

حقائق وطرائف وأرقام قياسية

# الحروب والحساد

لحبات من تاريخها وقبسات من غرايبها

إعداد:  
محمد غريب جورة





مقائيل وطرائف وأرقام قياسية

# الحروب المعاصرة

لمحات من تاريخها وقبسات من غرائبها ١

إعداد :

محمد غريب جورة

الطبعة الأولى 1496

دار الطلائع

للنشر والتوزيع والتصدير  
٥٩ شارع محمد الحكيم الرفاعي ناحية امتداد مكرم عبيد  
وسمير فحات - مدينة نصر القاهرة - فاكس ٤٨٠٤٨٣  
تليفون ٤٧٩٨٦٣ / ٤٧٤٦٤٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## الوكلاء بالدول العربية

### السعودية

الدار البيضاء : ت : ٤٢٤٠٧٧٦ - ٤٢٤٠٧٩٣ - فاكس : ٤٢٥١٦٢٤ - ص.ب : ٨٩٥٦٢  
الرياض - الرمز : ١١٦٩٢  
كنوز المعرفة : جدة ت : ٦٥١٠٤٢١ - فاكس : ٦٤٤٢٢٧٣ - ص.ب : ٣٠٧٤٦ - جدة : ٢١٤٨٧

### المغرب

دار الاعتصام : 35/33 للملح الملكي - الأحياء - الدار البيضاء - ت : 30 42 85  
فاكس : 00 212 02 44 45 39

### الإمارات

دار القضية : دبي - دورا - ص.ب : ١٥٧٦٥ - ت : ٦٩٤٩٦٨ - فاكس : ٦٢١٢٧٦

### البحرين

دار الحكمة : ص.ب : ٢٢٨٧٥ - هاتف : ٢٢٦٠٣٢

### الجمهورية العربية الليبية

دار الفوجاني : ص.ب : ١٣٢ - هاتف : ٤٤٨٧٣ - ٦٠٤٤٣١ طرابلس : الجماهيرية العربية الليبية

### فلسطين

مكتبة اليازجي : غزة شارع الوحدة - فاكس : ٨٦٧٠٩٩ - ت : ٨٦١٨٩٢

### الأردن

دار المناهج للنشر والتوزيع : لول طلوع جبل الحسين - سرفس خط ٩  
هاتف : ٦١٦٦٠٧ - فاكس : ٦١٦٦٠٧ ص.ب : ٢١٥٣٠٨ - عمان : ١١١٢٢ - الأردن

### اليمن

مكتبة العاصرية للنشر والتوزيع : صنعاء - الخط الدائري الغربي  
ص.ب : ١٩٧٣٠ - ت : ٢٧٧١٦٨

جميع الحقوق محفوظة للناشر

## تصدير

الحرب هي الحدث الكبير العميق الأثر في مجرى تاريخ البشرية ،  
وفي رسم خريطة مستقبلها في كل حقبة من الزمان . . وفي خلال  
الحرب تعاد صياغة المجتمعات وتشكل توجهاتها وأطرها الفكرية من  
جديد ، وتكتشف أمم طاقاتها وقدراتها الخلاقية وتكتشف أم أخرى  
ضعفها وإفلاسها . . وفي الحرب تتحرك الحدود فتتقزم إمبراطوريات  
وتتعملق كيانات صغيرة وتموت دول وتولد دويلات . . وفيها أيضا  
تتفق العبقريّة البشرية كما لا تتفق أبداً في أى مجال آخر ، فتظهر  
مخترعات ومبتكرات وأساليب عجيبة للتحايل على المصاعب  
والعقبات لا تلبث أن تنتقل في وقت السلم إلى كل قطاعات الحياة  
المدنية لتزيدها ثراء وترفا . . والحرب ولا شك قد تكون حلا للكثير  
من المشاكل السياسية والاقتصادية المستعصية ، وهي في الوقت ذاته  
أم القلاقل والمتاعب وبيت الداء الدفين !

وهذا الكتاب «الحروب والمعارك» يستهدف تعميق وعى القارئ  
بالتاريخ العسكرى للعالم ولبلادنا العربية الإسلامية ، وتنمية معلوماته  
عن الحرب وأنماطها ومستوياتها وتكاليفها ووظائفها في حياة الأمم  
ونتائجها على المدى القريب والبعيد . والكتاب يصدر في إطار سلسلة  
«حقائق وطرائف وأرقام قياسية» والتي تستهدف الإسهام في تنمية  
عادة القراءة وفي رفع المستوى الثقافى للقراء من خلال تزويدهم  
بمادة ثقافية دسمة تقدم في إطار جذاب من خلال موضوعات شيقة  
مختصرة وجداول بسيطة وأرقام قياسية تلائم ميول هواة القراءات  
الخفيفة وتشجعهم على المزيد من الاطلاع .

إنه جهد متواضع نرجو له أن يلقي القبول ، والله الموفق

محمد غريب جودة



# **الفصل الأول**

## **الحرب العالمية الأولى**

# الحرب العالمية الأولى

الحرب العالمية الثانية هي أكبر حرب في تاريخ البشرية من حيث عدد البلاد المشاركة فيها وحجم القوات والنفقات المالية ، ومن حيث الخسائر، ومن حيث أثرها على التاريخ والسياسة ومجرى الحضارة البشرية المعاصرة ! والحرب العالمية الأولى هي ثاني أكبر حرب في تاريخ البشرية من حيث الاعتبارات نفسها ، فليس غريبا أن نخصص لهاتين الحربين كل الحيز الذي نخصصه لهما في هذا الكتاب .

## فكرة عامة عن الحرب العالمية الأولى :

كانت تسود أوروبا حالة من العداء بين ألمانيا والنمسا وإيطاليا من جهة، وبريطانيا وفرنسا وروسيا من جهة أخرى ، وكانت عين بريطانيا (وحليفاتها فرنسا وروسيا) ترقب ألمانيا دائما بنظرة ملؤها الشك وتتحسب للتدخل ضدها وضرب أية تحركات عسكرية لها في أوروبا . وفي ظل أجواء التنافس والعداء هذه كان أى حدث عارض كفيلا بتفجير الموقف وإضرام نار الحرب ! . . وبالفعل جاء هذا الحدث متمثلا في اغتيال ولي عهد النمسا برصاص صربي متعصب في مدينة «سراييفو» عاصمة البوسنة ، فبادرت النمسا إلى إعلان الحرب على صربيا وانطلق زناد أحداث الحرب المتسارعة فإذا بألمانيا ( زعيمة الشعوب الجرمانية التي منها شعب النمسا ) تعلن الحرب على روسيا ( زعيمة الشعوب السلافية التي منها شعب الصرب ) ، وإذا بها تعلن الحرب أيضا على فرنسا وإذا بجيوشها تدخل بلجيكا التي كانت محايدة . أما بريطانيا فقد دخلت الحرب طبعاً في صف فرنسا وكذلك فعلت اليابان . . وحتى إيطاليا التي كانت في صف ألمانيا دخلت الحرب ضدها ، بينما دخلتها تركيا وبلغاريا في صف ألمانيا. وفيما بين عامي ١٩١٤ ، ١٩١٨ دارت أحداث



حرب ضروس وقعت معظم عملياتها على الأرض الأوروبية وإن كان جانب منها وقع فى آسيا . واتسمت الحرب العالمية الأولى بأنها حرب اشتباكات ثابتة تدور أساسا بين قوات تحتوى بالخنادق ، ولكنها تميزت أيضا باستخدام أسلحة الحرب الحديثة كالطائرات والدبابات (والغواصات فى العمليات البحرية) . ثم دخلت الولايات المتحدة الحرب وغيرت الموازين لصالح بريطانيا وحلفائها ، وتمكن هؤلاء من هزيمة ألمانيا فى النهاية وفرضوا عليها فى معاهدة فرساي عام ١٩١٩ شروطا ظالمة منها إلزامها بدفع تعويضات مالية كبيرة ، وإلزامها بتقليص حجم وتسليح الجيش بدرجة كبيرة . . وهذه الشروط بعينها هى التى أدت فى النهاية لإشعال فتيل الحرب العالمية الثانية !

## مسار العمليات العسكرية

### فى الحرب العالمية الأولى

#### الجبهة الغربية :

قامت الاستراتيجية الألمانية فى مستهل الحرب العالمية الأولى على خطة شليفن<sup>(١)</sup> schlieffen plan التى تقضى بتكثيف القوات الألمانية على الجبهة الغربية لإلحاق الهزيمة بفرنسا بأقصى سرعة عن طريق حركة تطويق تجرى من خلال البلاد الواطئة<sup>(٢)</sup> بينما يتصدى جيش صغير للجيش الروسى لوقف تقدمه إلى حين الانتهاء من أمر الجبهة

---

(١) نسبة إلى الجنرال الألمانى «جراف فون شليفن» الذى رأس هيئة الأركان بين عامى

١٨٩١ - ١٩٠٥ .

(٢) البلاد الواطئة هى بلجيكا وهولندا ولكسمبورج ، وتسمى كذلك لانخفاض مستوى أراضيها .

الغربية . وبالفعل اندفعت القوات الألمانية بقيادة فون مولتكه<sup>(٣)</sup> خلال الأراضي البلجيكية واشتبكت مع القوات الفرنسية بقيادة الجنرال «جوفر Joffre» وقوات الحملة البريطانية - التي جاءت لمساندة فرنسا وحلفاء بريطانيا - في معركة المارن الأولى عبر نهر «اليسن» في الفترة من ٥ - ٩ سبتمبر ١٩١٤ ، وتمكن الحلفاء من صد الهجوم الألماني وإجبار الألمان على الانسحاب مما ترتب عليه إعفاء فون مولتكه من القيادة وحاول الجيش الألماني بعد ذلك الوصول إلى القنال الإنجليزي ( بحر المانش ) ، لكن المحاولة أُحبطت في معركة «بيرس» الأولى التي دارت في الفترة من ١٢ أكتوبر إلى ١١ نوفمبر .

بعد ذلك استجد على مسار الحرب أمر غريب ميز الحرب العالمية الأولى بصفة خاصة ، إذ استقرت الجيوش المتقاتلة على طول جبهة القتال من أوستند<sup>(٤)</sup> إلى سويسرا في مواقعها ، وانهمكت في حرب الخنادق البغيضة التي لم يكن من ورائها طائل لأى من المعسكرين والتي لم تسفر إلا عن أنهار من الدماء سفكت في المعسكرين .

وشهد عام ١٩١٥ سلسلة من المعارك غير الحاسمة تمخضت عن خسائر باهظة في الأرواح أهمها المعارك التالية :

\* معركة «نيث - شابل Neuve - Chapelle» في شهر مارس ١٩١٥

\* معركة بيرس الثانية بين شهرى إبريل ومايو ١٩١٥ ، وهى المعركة التي استخدم فيها الألمان الغازات السامة لأول مرة في الحرب .

\* معركة «لوس» في سبتمبر ١٩١٥ .

(٣) هيلموت يوهان لودفيج فون مولتكه ، وهو ابن أخ القائد البروسى الشهير وعبقرى الإستراتيجية الفيلد مارشال فون مولتكه .

(٤) أوستند : ميناء بشمال غرب بلجيكا .

وفي ٢١ فبراير عام ١٩١٦ شن الألمان هجوما على الفرنسيين في «فردن» ، لكن الجنرال البريطاني «هيج Haig» الذي كان قد تولى قيادة قوات الحملة البريطانية حديثا بدأ معركة السوم<sup>(٥)</sup> وهي المعركة التي استخدم فيها البريطانيون الدبابات لأول مرة في تاريخ الحروب ، وقد تمخضت عن خسارة كبيرة للطرفين إذ خسر الألمان ٦٥٠,٠٠٠ رجل وخسر الحلفاء ٦٠٠,٠٠٠ رجل. وفي أوائل عام ١٩١٧ انسحب الألمان بقيادة «لودندورف Ludendorff» خلف خطهم الدفاعي المعروف بخط هندنبرج Hindenburg Line ، وفي إبريل استولى الجنرال البريطاني هيج على سلسلة فيمي الجبلية بشمال فرنسا لكنه دفع في ذلك ثمنا باهظا هو خسارة ١٣٢٠٠٠ رجل . كما تقدمت حملة فرنسية في إقليم شامبانيا بشمال شرق فرنسا ، لكنها أسفرت عن خسائر فادحة وكانت بمثابة كارثة مما أدى إلى استبدال الجنرال نيفل Nivelle بقائد آخر هو الجنرال بيتان petain .

وأدى استخدام الألمان المتزايد للغواصات لقطع طريق المساعدات الأمريكية لبريطانيا عبر المحيط الأطلسي ، وإلى إثارة حنق الولايات المتحدة ودفعها لدخول الحرب إلى جانب بريطانيا وفرنسا مما أدى إلى دعم الجبهة الغربية في مواجهة الألمان . وفي ٣١ يوليو استهل البريطانيون معركة يبرس الثالثة ، واستولوا في ٦ نوفمبر على باشنديل بخسارة قدرها ٢٤٥,٠٠٠ رجل . وفي ربيع عام ١٩١٨ دفعت ألمانيا إلى خطوط الحلفاء بقوات جديدة لكن القائد الفرنسي فوش Foch أبادها في معركة المارن الثانية ودفع الحلفاء قوات لودندورف إلى ما وراء خط هندنبرج مرة أخرى ، وفي سبتمبر اجتاح الجنرال هيج الخط الدفاعي الممتد بين سان كوينتين على نهر السوم بشمال فرنسا وكامبريه بشمال فرنسا أيضا .

---

(٥) نسبة إلى نهر السوم Somme بشمال فرنسا .

## الجبهة الشرقية :

فى أغسطس ١٩١٤ تقدم الجيش الروسى إلى إقليم «بروسيا الشرقية» بشمال ألمانيا لكن الألمان أوقعوا به الهزيمة فى تاننبرج Tannenburg . وفى أواخر عام ١٩١٤ قام الأتراك بالهجوم على روسيا فى منطقة جبال القوقاز ، مما دفع الحلفاء إلى إرسال حملة غاليبولى Gallipoli Campaign التى اتجهت إلى شبه جزيرة غاليبولى من أرض تركيا فى محاولة لتخفيف الضغط التركى على روسيا . وكانت الحملة فى بدايتها (فبراير ومارس ١٩١٥) حملة بحرية ، وفى ٢٥ إبريل تم إنزال القوات الأسترالية والنيوزيلندية على سواحل شبه الجزيرة - وهى القوات التى صارت تعرف باسم «أنزاك ANZAC»<sup>(٦)</sup> - لتتحول بذلك الحملة إلى حملة برية ، لكنها واجهت مقاومة شرسة وفشلت فى النفاذ عبر بوغاز الدردنيل ، وبحلول يناير ١٩١٦ كانت الحملة قد فشلت وتم سحبها .

وفى صيف ١٩١٦ اضطر الهجوم الألمانى على الجبهة الشرقية الروس للتقهقر ، مما سمح لألمانيا وحلفائها بغزو بولندا وصربيا وأغلب لتوانيا ، وتمثل رد الحلفاء الغربيين فى نزول قواتهم فى ميناء سالونيك اليونانى لبدأوا من هناك الحملة المقدونية Macedonian Campaign التى تواصلت بعد ذلك دون تحقيق أى تقدم حتى استسلمت بلغاريا آخر الأمر فى سبتمبر ١٩١٨ .

وأدى فشل الحلفاء فى تخفيف ضغط ألمانيا وحلفائها العسكرى على روسيا إلى انهيارها التام فى أعقاب اندلاع الثورة البلشفية فى مارس ١٩١٧ .

---

(٦) ANZAC اختصار لعبارة The Australian and New Zealand Army Corps ومعناها

«تشكيلات القوات الأسترالية والنيوزيلندية» .

## جبهة الشرق الأوسط :

أطلق الحلفاء حملة أرض الرافدين Mesopotamian Campaign بغرض حماية مصادر النفط في إيران ( لم يكن العالم العربي منتجا للنفط في ذلك الوقت ) ، واستهلت الحملة بنزول قوات هندية إلى ميناء عبادان الإيراني في ٦ نوفمبر ١٩١٤ ، لكن التقدم الأولي الذي تحقق ما لبث أن توقف عندما فشلت قوات الحلفاء في الاستيلاء على بغداد في نوفمبر ١٩١٥ . وفي إبريل ١٩١٦ استرد الأتراك بلدة « كوت العمارة » التي كان الحلفاء قد انتزعوها منهم ، لكن الحلفاء انتزعوها مرة أخرى في فبراير ١٩١٧ ، وفي مارس سقطت بغداد أخيرا في أيديهم وبينما كانت حملة أرض الرافدين تجرى على قدم وساق ، كانت الحملة على بلاد الشام قائمة وتمكنت قوات القائد البريطاني الجنرال أللنبي Allenby من احتلال فلسطين والاستيلاء على القدس في ديسمبر ١٩١٧ ، في حين تمكنت القوات الفرنسية من احتلال دمشق وحلب . . وبذلك حلت بالأتراك هزيمة ثقيلة وحلت بالشام والعراق نكبة كبرى أثمرت نكبة أكبر هي صدور وعد بلفور والاستيطان اليهودي في فلسطين وما أعقب ذلك من إنشاء الكيان الإسرائيلي ! . .

## جبهة إيطاليا :

امتدت الجبهة الإيطالية على طول نهر «إسونزو» Isonzo ودارت عليها ١١ معركة حتى عام ١٩١٧ حينما اضطر الإيطاليون - الذين كانوا حلفاء لبريطانيا وفرنسا وروسيا - إلى الانسحاب أمام القوات النمساوية المجرية من «كابوريتو» Caporetto في شهرى أكتوبر ونوفمبر بعد أن تعرضوا لهزيمة ساحقة . لكن القوات النمساوية المجرية ما لبث أن حل دورها في الهزيمة في المعركة التي دارت قرب بلدة «فيتوريو فينيتو» Vittorio - veneto بشمال إيطاليا في أكتوبر ١٩١٨ ، وفي نوفمبر استسلمت تلك القوات بصورة نهائية .

## الحرب البحرية :

ساد الأسطول البريطاني المتفوق في جبهة البحار والمحيطات، ولكن هذه السيادة كانت تواجه من حين لآخر بتحديات قوية من الأسطول الألماني، ففي نوفمبر ١٩١٤ تعرض الأسطول البريطاني للهزيمة بالقرب من ساحل كورونل Coronel ولكنه مال بث أن حقق انتصارا حاسما على الأسطول الألماني في ٨ ديسمبر ١٩١٤ عندما اشتبكت مجموعتا وحدات من كل من الأسطولين بالقرب من جزر فوكلاند Fokland Islands بجنوب المحيط الأطلسي ، وأتاح هذا الانتصار لبريطانيا وأستراليا ونيوزيلندا - وكذلك لليابان التي كانت حليفة لبريطانيا في الحرب العالمية الأولى - الاستيلاء على المستعمرات الألمانية في إفريقيا والمحيط الهادى في سبتمبر ١٩١٦ .

وفي بحر الشمال اهتزت سيادة الأسطول البريطاني - بل فقد بالفعل سيطرته شبه الكاملة على هذا البحر - عندما تمكن الأسطول الألماني من التصدى له في «جوتلاند Jutland» الواقعة بشمال أوروبا على بحر الشمال يوم ٣١ مايو ١٩١٦ ، ففي هذه الموقعة ظهر الأسطول الألماني بمظهر الند للأسطول البريطاني وألحق به خسائر أكبر من التي ألحقها به .

وفي بداية الحرب شكل الأسطول الألماني تهديدا للساحل الانجليزى، إذ بدأت غاراته على ذلك الساحل في ديسمبر ١٩١٤ ، إلا أن إغراق الأميرال بيتى للسفينة الحربية الألمانية بلوخر عند «دوجر بانك Dogger Bank» في يناير ١٩١٥ وضع حدا لهذا التهديد .

أما التهديد الحقيقى الذى واجه الحلفاء في جبهة البحر فهو التهديد الذى مثله سلاح الغواصات الألمانية ، الذى تمكن من إغراق حوالى ٦٠٠٠ سفينة من سفنهم بما فى ذلك السفينة الشهيرة «لوزيتانيا» التى كان لإغراقها دوى هائل . وبلغت فاعلية سلاح الغواصات الألمانية

ذروتها عام ١٩١٧ ، لكنها لم تلبث أن تقلصت بعد أن قرر رئيس الوزراء البريطاني «لويدي جورج» الأخذ بنظام القوافل البحرية الذي يقضى بتحريك السفن التجارية فى قوافل كبيرة تحرسها الوحدات البحرية الحربية حتى تصل إلى مقاصدها .

## الحرب الجوية :

الحرب العالمية الأولى أول حرب تستخدم فيها المركبات الجوية (البالونات والمناطيد والطائرات) على نطاق واسع ، وإن كانت قد استخدمت قبل ذلك فى بعض العمليات الصغيرة فى إطار الحروب المحدودة ، وفى عام ١٩١٥ شرعت مناطيد زبلن Zeppelin الألمانية فى قصف المدن البريطانية . وفى عام ١٩١٧ استخدمت الطائرات فى هذا الغرض ، كما دارت فى أجواء الجبهتين الشرقية والغربية معارك قتال جوى ضارية بالطائرات . وقرب نهاية تلك الحرب انطلق سلاح الجو البريطانى (الحديث النشأة فى ذلك الوقت ) يقصف المدن الألمانية بقسوة!

## خاتمة الحرب :

تعرض حلفاء ألمانيا للهزيمة واحداً إثر الآخر إذ هزمت تركيا وبلغاريا فى سبتمبر ١٩١٨ ، وهزمت ألمانيا نفسها على الجبهة الغربية ، وهزمت النمسا و المجر فى إيطاليا فى أكتوبر ١٩١٨ .

وأدى كل ذلك إلى اندلاع الثورة فى ألمانيا ، وفى ٩ نوفمبر هرب الإمبراطور « فيلهلم الثانى Wilhelm II » وفى ١١ نوفمبر وقعت ألمانيا اتفاقية الهدنة . وفى ١٨ يناير ١٩١٩ التقى الحلفاء فى مؤتمر باريس للسلام لإقرار التسوية السلمية التى عرفت باسم : معاهدة فرساي The Treaty of Versailles التى وقعت فى ألمانيا فى ١٨ يونية ١٩١٩ .

## حقائق وأرقام قياسية عن الحرب العالمية الأولى

### أكبر الجيوش عددا في الحرب العالمية الأولى :

البلد	مجموع القوات المسلحة في أوج التعبئة
١ - روسيا	١٢ ٠٠٠ ٠٠٠
٢ - ألمانيا	١١ ٠٠٠ ٠٠٠
٣ - الإمبراطورية البريطانية (٧)	٨ ٩٠٤ ٤٦٧
٤ - فرنسا	٨ ٤١٠ ٠٠٠
٥ - النمسا والمجر (٨)	٧ ٨٠٠ ٠٠٠
٦ - إيطاليا	٥ ٦١٥ ٠٠٠
٧ - الولايات المتحدة الأمريكية	٤ ٣٥٥ ٠٠٠
٨ - تركيا	٢ ٨٥٠ ٠٠٠
٩ - بلغاريا	١ ٢٠٠ ٠٠٠
١٠ - اليابان	٨٠٠ ٠٠٠

(٧) من عادة بريطانيا دائما أن تستخدم الآخرين في تحقيق أغراضها وأن تحارب بقواهم أكثر مما تحارب بقواها هي . وفي الحربين العالميتين تحملت المستعمرات البريطانية قسما وافرا من أعباء الحرب .

(٨) كانت المجر تابعة للنمسا ومرتبطة بها سياسيا .



## أعلى البلاد من حيث الخسائر البشرية فى الحرب العالمية الأولى:

البلد	مجموع الخسائر البشرية
١ - ألمانيا	٧٠٠ ٧٧٣ ١
٢ - روسيا	٧٠٠ ٠٠٠ ١
٣ - فرنسا	٨٠٠ ٣٥٧ ١
٤ - النمسا والمجر	٢٠٠ ٠٠٠ ١
٥ - الإمبراطورية البريطانية	٣٧١ ٩٠٨
٦ - إيطاليا	٦٥٠ ٠٠٠
٧ - رومانيا	٧٠٦ ٣٣٥
٨ - تركيا	٣٢٥ ٠٠٠
٩ - الولايات المتحدة الأمريكية	٥١٦ ١١٦
١٠ - بلغاريا	٥٠٠ ٨٧

وكانت نسبة الخسائر البشرية ( من جراء القتال أو من جراء الأسباب الأخرى للوفيات كالأمرض والحوادث . . . الخ ) إلى مجموع القوات مرتفعة وبصفة خاصة فى حالة رومانيا ( ٤٥ ٪ من مجموع القوات المعبأة ) ، وتلتها ألمانيا ( ١٦ ٪ ) ثم النمسا والمجر وروسيا ( ١٥ ٪ ) ثم الإمبراطورية البريطانية ( بريطانيا وكندا وجنوب أفريقيا وأستراليا ونيوزيلندا والهند ١٠ ٪ ) . أما الولايات المتحدة ( ٢ ٪ ) واليابان ( ٠٤ ر. ٪ ) فكانت من أقل الدول فى نسب الخسائر .

أعلى البلاد من حيث أعداد الأسرى ( وقوع رجالها في الأسر ) في  
الحرب العالمية الأولى :

البلد	عدد الأسرى من رجاله
١ - روسيا	٢ ٥٠٠ ٠٠٠
٢ - النمسا والمجر	٢ ٥٠٠ ٠٠٠
٣ - ألمانيا	١ ١٥٢ ٨٠٠
٤ - إيطاليا	٦٠٠ ٠٠٠
٥ - فرنسا	٥٣٧ ٠٠٠
٦ - تركيا	٢٥٠ ٠٠٠
٧ - الإمبراطورية البريطانية	١٩١ ٦٥٢
٨ - صربيا	١٥٢ ٩٥٨
٩ - رومانيا	٨٠ ٠٠٠
١٠ - بلجيكا	٣٤ ٦٥٩

الاشتباكات الجوية في الحرب العالمية الأولى :  
صقور الجو الألمان :

اسم الطيار الألماني	عدد الطائرات التي أسقطها
١ - مانفريد فون ريختهوفن Manfred von Richthofen	٨٠ طائرة
٢ - إرنست أودت Ernst Udet	٦٢ »
٣ - إيرينغ لوفنهاردت Erich Loewenhardt	٥٣ »
٤ - فيرنر فوس Werner Voss	٤٨ »
٥ - فريتز رومي Fritz Rumey	٤٥ »

عدد الطائرات التي أسقطها	اسم الطيار الألماني
» ٤٤	Rudolph Berthold ٦ - رودلف بيرتولد
» ٤٣	Paul Bäumer ٧ - بول باومر
» ٤١	Josef Jacobs ٨ - جوزيف چاكوبس
» ٤١	Bruno Loerzer ٨ - برونو لورترز
» ٤٠	Oswald Boelcke ١٠ - أوزوالد بويلكه
» ٤٠	Fritz Buchner ١٠ - فريتز بوخنر
» ٤٠	Lothar Freiherr von Richthofen ١٠ - لوثر فرايهر فون ريختهوفن

أما أشهر صقور الجو الألمان وهو مانفريد فون ريختهوفن [وهو نبيل ألماني يحمل لقب بارون واشتهر باسم «البارون الأحمر»] - فإنه يعد أبرع الطيارين المقاتلين الذين شاركوا في الحرب العالمية الأولى من جميع الجنسيات ، نظرا لرقمه القياسي المتمثل في إسقاط ٨٠ طائرة من طائرات الحلفاء ، وكان مانفريد قائدا لسرب من طائرات القتال عرف باسم «السيرك الطائر» نظرا للألوان الزاهية التي طليت بها طائراته . وقد سجل هذا الطيار الفائق المقدرة رقما قياسيا آخر في شهر إبريل ١٩١٧ عندما أسقط في ذلك الشهر وحده ٢١ طائرة مقاتلة ، وكأنه بذلك كان يحدد تاريخ منيته ؛ لأن طائرته طراز فوكر Fokker أسقطت يوم ٢١ إبريل ١٩١٨ . ولا يعرف على وجه التحديد ما إذا كانت طائرة مانفريد قد أصيبت في قتال جوى مع طائرة بريطانية يقودها الكابتن أ . روى براون ، أم أسقطت بوابل من طلقات المدافع المضادة للطائرات صوبها جنود أستراليون !

ويجدر بالذكر أن أسرة مانفريد أنجبت صقرا بارعا آخر هو شقيقه لوثر الذي يحتل ذيل القائمة السابقة !



الطيار الألماني المقاتل مانفريد فون ريخت  
هوفن سيد الجو في الحرب العالمية الأولى الذي  
أسقط ٨٠ طائرة من طائرات الحلفاء .

### صقور الجو البريطانيون ومن جنسيات الكومنولث :

اسم الطيار	جنسيته	عدد الطائرات التي أسقطها
١- إدوارد مانوك Edward Mannock	بريطاني	٧٣ طائرة
٢- ويليام أفيري بيشوب William Avery Bishop	كندي	» ٧٢
٣- رايموند كوليشو Raymond Collishaw	»	» ٦٠
James Thomas Byford McCudden	بريطاني	» ٥٧
٤- جيمس توماس بايفورد ماكدن	»	» ٥٤
Anthony Wetherby Beauchamp-Proctor	»	» ٥٤
٥- أنتوني وذربي بوشومب - بروكتور	»	» ٥٤
Donald Roderick Maclaren	»	» ٥٤
٥- دونالد رودريك ماكلارين	»	» ٥٣
٧- ويليام جورج باركر William George Barker	كندي	» ٤٧
٨- روبرت ألكسندر لتل Robert Alexander Little	أسترالي	» ٤٦
٩- فيليب فلتشر فولارد Phillip Fletcher Fullard	بريطاني	» ٤٦
George Edward Henry McElroy	أيرلندي	» ٤٦
٩- جورج إدوارد هنري ماكيلروي	»	» ٤٦

## صقور الجو الأمريكيون :

عدد الطائرات التي أسقطها	إسم الطيار
٢٦ طائرة	١ - إدوار فيرنون ريكنباكر Edward Vernon Rickenbacker
» ٢١	٢ - فرانك لوك جيه آر (٩) Frank Luke Jr
» ١٧	٣ - جيرفيس راوول لفبرى Gervais Raoul Lufbery
» ١٣	٤ - جورج أوجستس فون جيه آر (١٠) George Augustus Vaughn Jr.
» ١٢	٥ - فيلد أ . كندلى Field A. Kindley
» ١٢	٥ - ديفيد إنديكوت بتنام David endicott Putnam
» ١٢	٥ - إليوت وايت سيرنجز Elliot White springs
١٠ طائرات	٨ - ريد جريشام لاندس Reed Gresham Landis
» ١٠	٨ - جاك مايكل سواب Jacques Michael Swaab
» ٩	١٠ - لويد أندروز هاملتون Lloyd Andrews hamilton
» ٩	١٠ - تشستر إيليس رايت Chester Ellis Wright

وكان للطيارين الفرنسيين أيضا سجلهم المشرف فى المعارك الجوية فى الحرب العالمية الأولى ؛ فأفضل طيار مقاتل بين الحلفاء هو الفرنسى «رينيه بول فونك Rene' Paul Fonck» الذى أسقط ٧٥ طائرة ، يليه على القائمة الفرنسية الطيار المقاتل «جورج - مارى لودفيك چول جنيمير» الذى أسقط ٥٤ طائرة .

(٩) ، (١٠) الحرفان «جيه آر Jr اختصار للفظ Junior أى «الأصغر» ويستخدم عند تماثل أسماء أكثر من شخص فى أسرة واحدة .

## الحرب البحرية

كانت المعارك البحرية فى الحرب العالمية الأولى محدودة ، ومع ذلك أصيبت الأساطيل التجارية بخسائر فادحة كما يوضح الجدول التالى :

البلد	عدد السفن الغارقة	جملة الحمولة (طن)
١ - المملكة المتحدة	٢٠٣٨	٦ ٧٩٧ ٨٠٢
٢ - إيطاليا	٢٢٨	٧٢٠ ٠٦٤
٣ - فرنسا	٢١٣	٦٥١ ٥٨٣
٤ - الولايات المتحدة	٩٣	٣٧٢ ٨٩٢
٥ - ألمانيا	١٨٨	٣١٩ ٥٥٢
٦ - اليونان	١١٥	٣٠٤ ٩٩٢
٧ - الدنمارك	١٢٦	٢٠٥ ٠٠٢
٨ - هولندا	٧٤	١٩٤ ٤٨٣
٩ - السويد	١٢٤	١٩٢ ٨٠٧
١٠ - اسبانيا	٧٠	١٦٠ ٣٨٣

# **الفصل الثانى**

## **الحرب العالمية الثانية**

## الحرب العالمية الثانية

### فكرة عامة :

حتمت شروط معاهدة فرساي القاسية وقوع حرب جديدة فى أوروبا ، لكن اندلاعها ظل رهنا باستعادة ألمانيا لقوتها . وعلى جانبى المحيط الهادى كانت أطماع اليابان التوسعية فى آسيا (خصوصا فى الصين ) ، وكذلك أجواء التنافس الشديد والعداء المتصاعد بينها وبين الولايات المتحدة، تنذر جميعها بحرب أخرى فى منطقة المحيط الهادى . وبوصول هتلر إلى قمة السلطة ومعه برنامج لضممان المجال الحيوى لألمانيا (أى التوسع الألمانى فى أوروبا وبناء ألمانيا الكبرى على كل الأراضى التى تسكنها شعوب ألمانية ) ، استقرت ألمانيا على خيار الحرب وتعين عليها أن تعيد بناء قوتها من وراء ظهر معاهدة فرساي التى قلصت حجم جيشها ومستويات تسليحها ، وكان الحل الأمثل أمام ألمانيا شيئا من قبيل السهل الممتنع : أن تستخدم «حجم الجيش ومستوى التسليح المسموح بهما» كقاعدة لتدريب جيش ضخم يحتفظ بكل مقومات الجيش ويظل فى الوقت نفسه فى القطاع المدنى حتى تسنح الظروف المناسبة لتسليحه فيرتدى الزي العسكرى ويتحول إلى جيش علنى ! . وفى الوقت ذاته راحت ألمانيا تطور برامج صناعيتها المدنية الثقيلة والمتوسطة بطريقة تؤهلها للتحويل بسرعة إلى التصنيع العسكرى وإنتاج كل ما يلزم لتحويل جيش الظل إلى أقوى جيش فى العالم ، وحتى عام ١٩٣٦ كان أقوى جيوش العالم هو الجيش الفرنسى وكان الجيش الألمانى ثانوى الأهمية ؛ لكن النقلة الكبرى اكتملت فعلا عام ١٩٣٩ حتى أن الجيش الألمانى تمكن عام ١٩٤٠ من سحق الجيش الفرنسى ومعه عدة جيوش أخرى وغزا فرنسا بعد أن غزا عدة دول أوروبية .



وبدأت ألمانيا استعداداتها لغزو بريطانيا وواجهتها بحرب جوية شرسة صمدت لها بريطانيا ببسالة منقطعة النظير ومضت تستعد لحرب طويلة الأمد تستخدم فيها كل ما لدى مستعمراتها من قوة ، كما سعت أيضا لجذب الولايات المتحدة إلى ساحة الحرب كحليفة لها . ودخلت إيطاليا الحرب في صف ألمانيا واستعر القتال في شمال إفريقيا التي تواجتهت فيها القوات البريطانية مع قوات المحور ( ألمانيا وإيطاليا ) .

وفي عام ١٩٤١ حدث تحولان كبيران في مسار الحرب ، ففي يونيو من ذلك العام استدارت الجيوش الألمانية نحو الشرق وغزت روسيا - حليفة ألمانيا السابقة<sup>(١)</sup> - وأضحى هذا الغزو العامل الأكثر حسما في تحديد النتيجة النهائية للحرب ، لأن القوة الألمانية تشتت على جبهتين . وتمثل التحول الثاني في دخول اليابان ساحة الحرب في جبهة المحيط الهادى بهجومها المفاجئ في شهر ديسمبر على القاعدة البحرية الأمريكية في بيرل هاربر وتدميرها للأسطول الأمريكى مما اضطر أمريكا لسحب جيوشها من هذه الجبهة ومن قواعدها في الفلبين كإجراء مؤقت حتى يتسنى لها إعادة بناء قوتها .

وراحت عدة عوامل تؤدي تأثيرها في تغيير مسار الحرب : الأول هو الخطأ الألمانى الكبير فى فتح الجبهة الشرقية بغزوها لروسيا ، والثانى هو النفس البريطانى الطويل المستمد من مستعمرات بريطانيا وقواعدها العسكرية المنتشرة فى أرجاء العالم ، والثالث هو دخول الولايات المتحدة الحرب بكل ما لديها من ثقل بشرى وصناعى هائل على نحو مكنها من النزول إلى الميدان بجيوش هائلة كما ستوضح لنا الأرقام فيما بعد ؛ وممكنها كذلك من إمداد كل جيوش حلفائها بما فى ذلك الجيوش السوفيتية - بمقادير فلكية من الأسلحة والعتاد الحربى . وبدأ مسار الحرب يتغير فعلا ، فعلى أرض مصر تمكن البريطانيون - بعد طول

---

(١) كانت روسيا خصما لألمانيا فى الحرب العالمية الأولى لكنهما توصلتا إلى التفاهم والتعاون قبل الحرب العالمية الثانية وإن ظلت كل منهما تخشى الأخرى وتحسب لها .

تقهقر فى شمال إفريقيا - من إحراز أول انتصار كبير فى « العلمين » كان له أثر هائل فى رفع الروح المعنوية للحلفاء ، وتمكن الحلفاء أيضا من تحقيق بعض النجاحات فى جبهة البحر المتوسط ، وعاد الأمريكيون إلى جبهة المحيط الهادى وحقت بحريتهم وقواتهم الجوية المحمولة انتصارات حاسمة فى معارك « بحر المرجان » و « ميدواى » و « جوادالكانال » وانتصاراً ساحقاً فى معركة « خليج لايت » . وعلى الجبهة الروسية تمكن السوفييت من إحراز أكبر انتصارات الحرب العالمية الثانية على الإطلاق فى معركة « ستالينجراد » وأتبعوه بسلسلة من الانتصارات الأخرى وبدأوا بعد تحرير أراضيهم يتقدمون فى بلاد شرق أوروبا قبل أن يكتسحوا الأراضى الألمانية ذاتها .

وراح الحلفاء يجهزون لغزو أوروبا والإطباق على ألمانيا ، وتمكنوا فى يونية ١٩٤٤ من إنزال قواتهم المنقولة بحرا وجوا - من الجزر البريطانية - على الشاطئ الغربى لفرنسا حيث تمركزوا وبدأوا يتقدمون صوب بلجيكا وهولندا ، ووقعت سلسلة من المعارك الضخمة انتهت بتفتت القوة الألمانية وتقدم الحلفاء فى الأراضى الألمانية من الغرب فى سباق محموم للاستيلاء على العاصمة برلين التى كانت القوات السوفيتية تتقدم نحوها بسرعة من الشرق وتمكنت بالفعل من الوصول إليها أولا .

وفى جبهة المحيط الهادى كانت القوة اليابانية تتضعضع وبدأ واضحا أن مصير اليابان هو الهزيمة الكاملة ، لكن الأمريكيين اختاروا القضاء السريع على ما تبقى من مقاومة اليابان ودفعها للاستسلام الفورى عن طريق إسقاط القنبلة الذرية على مدينتى هيروشيما وناجازاكي ليحققوا بذلك هدفا أهم وهو الإعلان عن قوتهم النووية وثبتت وضعهم الجديد فى العالم ، والذى اكتسبوه فى الحرب العالمية الثانية .

هذه باختصار شديد قصة الحرب العالمية الثانية - أكبر حرب شهدتها كوكب الأرض وأكبر محنة عانتها شعوب البشرية - نذكرها كمجرد خلفية للحقائق الغريبة التى تحملها الأرقام القادمة .

## مسار العمليات العسكرية

### فى الحرب العالمية الثانية

#### مقدمات الحرب :

فى مارس ١٩٣٨ ضمت ألمانيا النمسا فى إطار الاتحاد الذى عرف باسم «أنشלוوس Anschluss» ، وهى كلمة ألمانية معناها «الوحدة» ، وفى سبتمبر من العام نفسه ضمت ألمانيا «إقليم السوديت Sudeteland» بموجب اتفاقية ميونيخ بين ألمانيا وبريطانيا ، وهذا الإقليم أغلب سكانه من الألمان وكان قد انتزع من ألمانيا عام ١٩١٩ فى أعقاب هزيمتها فى الحرب العالمية الأولى . وفى مارس ١٩٣٩ احتلت ألمانيا بقية أراضى تشيكوسلوفاكيا .

ومن مقدمات الحرب على الجبهة الشرقية - قبل اندلاع الحرب على تلك الجبهة فعلا عام ١٩٤١ - قيام روسيا بغزو فنلندا التى استسلمت بحلول شهر مارس ١٩٤٠ .

#### شراة الحرب :

تعهدت بريطانيا وفرنسا بحماية بولندا ضد أى هجوم ألماني ، وفى الأول من سبتمبر غزا هتلر بولندا فلم تجدد فرنسا وبريطانيا مفرا من إعلان حالة الحرب فى ٣ سبتمبر ، لكن بحلول ٢٧ سبتمبر كان الجيش الألمانى قد أخضع بولندا بأسلوب الحرب الخاطفة ( البيلتز كرايج Blitzkreig ) (٢)

---

(٢) الحرب الخاطفة (أو «البيلتز كرايج» بالألمانية) هو أسلوب فى الحرب يعتمد على الهجمات السريعة بالمدرعات والمشاة الميكانيكية والطائرات على الخطوط الدفاعية وتجمعات العدو وصب أقصى مقدار ممكن من النيران عليها مع اتباع مايلزم من المناورة وحركات التطويق من أجل قطع خطوط إمداداتها وضربها فى العمق بغرض إلحاق الهزيمة بها فى أقصر فترة زمنية ممكنة ، ويجدر بالذكر أن واحداً من أوائل القادة العسكريين الذين نادوا =

ولم يعد أمام فرنسا وبريطانيا سوى الاستعداد لخطى هتلر التالية .

## جبهة غرب أوروبا :

فى إبريل ١٩٤٠ غزت ألمانيا الدنمارك والنرويج غزوا خاطفا ، وأدى فشل بريطانيا وفرنسا فى منع هذا الغزو إلى استقالة رئيس وزراء بريطانيا «نيقل تشمبرلين Neville Chamberlain» وتولى رجل الحرب الشهير «ونستون تشرشل Winston Churchill» فى يوم ١٠ مايو ، وهو نفس اليوم الذى غزت فيه ألمانيا دولتين جديدتين هما بلجيكا وهولندا برغم تصدى الجيش الفرنسى وقوات الحملة البريطانية - التى أرسلتها بريطانيا لنجدة بلجيكا وهولندا وفرنسا - للجيش الألمانى دون جدوى . وأسفر الاندفاع الألمانى غربا عبر نهر الميز نحو الساحل البلجيكى الفرنسى إلى تطويق خط التحصينات القوى المعروف بخط ماجينو Maginot Line والفصل بين قوة الدفاع الفرنسية الرئيسية وكل من الجيش الفرنسى الأول والجيش البلجيكى وقوات الحملة الإنجليزية .

وبوقوع الهزيمة اضطر الحلفاء لإخلاء أرض القارة الأوروبية من قواتهم وتمت العملية عن طريق ميناء «دنكرق Dunkerque» الفرنسى بجرأة منقطعة النظير وتحت سيطرة المقاتلات البريطانية على سماء الميناء ، وقام على تنفيذ عملية الإخلاء القوات البحرية البريطانية وعدد كبير من المتطوعين المدنيين أصحاب القوارب الصغيرة من بريطانيين وفرنسيين وهولنديين وبلجيكي ، وبلغ عدد الأفراد الذين تم إنقاذهم ٣٣٨٢٢٦

---

= باتباع هذا الأسلوب الجديد فى فن الحرب كان الجنرال الفرنسى شارل ديغول الذى عرفناه رجل دولة وزعيما سياسيا ولم نعرف الكثير عن فكره العسكرى وكان ديغول قد نشر كتابا فى عام ١٩٣٤ دعا فيه إلى تطوير الجيش الفرنسى على نحو يسمح له باتباع أسلوب الحرب الميكانيكية لكن العقليات العتيقة للقادة الفرنسيين المسنين رفضت فكر الجنرال الشاب ولم يجد كتاب ديغول من يهتم به وبأخذ بما فيه من أفكار استراتيجية سوى القادة الألمان الذين اتبعوا أسلوب الحرب الميكانيكية فى غزو البلاد الأوروبية وفى اجتياح خط ماجينو ودحر الجيش الفرنسى الذى كان حتى عام ١٩٣٦ فقط أقوى جيش فى العالم .

رجلا من القوات البرية والجوية ومن الجنسيات البريطانية والفرنسية والبلجيكية والهولندية ، وتم كل ذلك فى ستة أيام من ٢٩ مايو إلى ٤ يونية .

وفى ٢٢ يونية وقع المارشال بيتان قائد الجيش الفرنسى الهدنة مع ألمانيا ، وتكرس بذلك الاحتلال الألمانى لجزء كبير من أرض فرنسا ، لكن المقاومة الفرنسية التى نظمها الجنرال ديغول وقادها من لندن اندلعت بشدة ومضت توقع بالجيش الألمانى خسائر فادحة وتخطيط الكثير من خططه وتحركاته .

### **معركة بريطانيا :**

هكذا فرغ هتلر من أمر القارة الأوروبية وتحول ببصره إلى بريطانيا وراح يتطلع إلى غزوها وتأكيد سيطرته على القارة ، وفى أغسطس وسبتمبر من عام ١٩٤٠ راح اللوفتواف (سلاح الجو الألمانى) يهاجم جنوب شرق إنجلترا ثم العاصمة لندن فى سلسلة من الغارات النهارية ، وفى أكتوبر تحول الألمان إلى القصف الليلى وفى الشهور التالية امتد القصف إلى المدن البريطانية الأخرى .

وواجه البريطانيون كل ذلك بشجاعة تحسب لهم ، ولم يتقاعس سلاحهم الجوى وطياروهم لحظة واحدة عن الدفاع المستميت عن سماوات بلادهم ! . وبحلول أكتوبر ١٩٤٠ كانت معركة بريطانيا The Battle Of Britain قد حسمت لصالح المدافعين عن بلادهم .

### **جبهة شمال إفريقيا والشرق الأوسط :**

كانت إيطاليا تحتل ليبيا منذ عام ١٩١٢ ، وفى عام ١٩٤٠ استغلت إيطاليا تواجدتها فى ليبيا وحاولت الانقضاض على مصر لجعل ميزاتها الاستراتيجية فى أيدي قوات المحور ؛ فتقدم الجيش الإيطالى نحو مصر فى شهر سبتمبر لكن القوات البريطانية بقيادة الفيلد مارشال « ويفل Wavell » تصدت لهم وتمكن الحلفاء بحلول ٦ فبراير ١٩٤١ من إلحاق الهزيمة

بهم وأسر ١١٣٠٠٠ جندي إيطالي . لكن هذا النجاح الكبير ما لبث أن قوضه وصول الجنرال الألماني المحنك «إيرفن روميل Erwin Rommel» إلى ليبيا على رأس القوات الألمانية المجهزة لحرب الصحراء والمعروفة بالفيلق الإفريقي Afrika Corps وسرعان ما تمكنت هذه القوات من التصدي للبريطانيين وإحراز سلسلة من الانتصارات السريعة ودفع الجيش الثامن البريطاني إلى ما وراء حدود مصر.

وفي شهر يوليو ١٩٤١ حل الجنرال البريطاني «أوكنلوك Auchinleck» محل ويثل قائدا للجيش الثامن وشن هجوما ضد الألمان لكن روميل أجبره مرة أخرى على التراجع داخل مصر في يناير ١٩٤٢ ليتخذ له موقعا دفاعيا عند العلمين . وفي أغسطس استبدل البريطانيون أوكنلوك بدوره بقائدين جديدين : الجنرال ألكسندر الذي تولى القيادة العامة للقوات البريطانية في الشرق الأوسط ، والجنرال «مونتجو مري Montgomery» الذي تولى قيادة الجيش الثامن . ويجدر بالذكر هنا أن الجنرال ألكسندر هو الذي قاد عملية انسحاب الحلفاء من دنكرك وكان آخر رجل يغادر أرض فرنسا بعد الهزيمة أمام الألمان .

وفي غياب روميل الذي عاد إلى ألمانيا في مهمة ، دارت معركة العلمين في الفترة من ٢٣ أكتوبر إلى ٤ نوفمبر ١٩٤٢ ، وتمكن مونتجومري في ظل تفوق كامل في الأسلحة والجنود والإمداد والتموين على الفيلق الألماني من إلحاق هزيمة ثقيلة بهذا الفيلق وإجباره على التراجع غربا على الساحل الأفريقي الشمالي . وبالرغم من استسلام الفرنسيين بقيادة «دارلان Darlan» ، فقد تقدم الحلفاء عبر تونس واتصلوا يوم ٧ إبريل ١٩٤٣ بالجيش الثامن الذي كان يتحرك غربا انطلاقا من العلمين . وفي ٧ مايو استولى الحلفاء على بنزرت وتونس ، وفي ١٣ مايو استسلمت قوات المحور وتم أسر ٢٤٨٠٠٠ جندي ألماني وإيطالي .

## جبهة البلقان :

غزت ألمانيا يوغسلافيا واليونان اللتين سقطتا في إبريل ١٩٤١ ،  
وجزيرة كريت التي سقطت في مايو .

## جبهة شرق إفريقيا :

انتزع ويثفل أديس أبابا من أيدي الإيطاليين في إبريل ١٩٤١ ؛  
وتحققت له السيطرة على إثيوبيا بكاملها ، وعلى الصومال التي كانت  
إيطاليا قد غزتها في أغسطس ١٩٤٠ .

## جبهة الشرق الأوسط :

في إبريل ١٩٤١ احتلت بريطانيا العراق ، وبحلول يونية كانت سوريا  
ولبنان قد وقعتا في أيدي الحلفاء ، وفي أغسطس سيطر الحلفاء على  
إيران .

## حملة صقلية وغزو إيطاليا :

في ١٠ يوليو ١٩٤٣ تمكن الجيش الثامن البريطاني بقيادة  
مونتجومري والجيش الخامس الأمريكي - وكان كلاهما تحت القيادة  
العليا للجنرال الأمريكي «أيزنهاور» - من النزول في صقلية والاستيلاء  
عليها فيما يعرف بحملة صقلية ، وكان من بين أهدافهم وراء هذه  
الحملة الضغط على إيطاليا وإجبارها على عقد سلام منفرد معهم وفك  
ارتباطها بألمانيا . وبالفعل اضطر ملك إيطاليا لإقالة موسوليني من منصب  
رئيس الوزراء وتعيين المارشال بادوليو Badoglio خلفا له يوم ٢٥ يوليو  
١٩٤٣ ، وقد وقع بادوليو الهدنة مع الحلفاء يوم ٣ سبتمبر وأعلن  
الحرب على ألمانيا يوم ١٣ أكتوبر وانتقلت قوات الحلفاء إلى أرض  
إيطاليا، وتصدى لهم الألمان وأعاقوا تقدمهم عند خط أورتونا -  
جاريجليانو Ortona - Garigliano line - حتى تمكن هجوم قوى شنه  
الحلفاء في ١٢ مايو من النفاذ إلى روما فسقطت يوم ٤ يونية . وبعد  
ذلك واصلت قوات الحلفاء تقدمها شمالا لتستولى على «بولونيا» ثم

«ميلانو» فى إبريل ١٩٤٥ ، وبعد ذلك «تريستا» فى ٢ مايو أى قبل استسلام ألمانيا بيومين فقط .

### الجهة الشرقية :

قامت ألمانيا ومعها فنلندا والمجر ورومانيا يوم ٢٢ يونية ١٩٤١ بغزو مفاجئ للاتحاد السوفيتى الذى كانت تربطها به معاهدة عدم اعتداء ، وواصلت قوى المحور تقدمها لتستولى على القرم وأوكرانيا فى الجنوب وتحاصر ليننجراد فى الشمال ، وبحلول شهر نوفمبر صارت جيوشهم على مرأى من العاصمة موسكو . لكن السوفييت جمعوا قواهم المشتتة وتمكنوا فى شتاء ١٩٤١ / ١٩٤٢ من شن هجوم مضاد فعال ، وفى شهر يونية ثار الألمان لأنفسهم بشن هجوم جديد على السوفييت ، وبحلول شهر أغسطس كانت معركة ستالينجراد الشهيرة قد بدأت ؛ تلك المعركة التى أسفرت فى النهاية عن هزيمة ساحقة للجيش السادس الألمانى وفقده ٢٠٠ ألف رجل وأسر عدد كبير من أفرادهم منهم قائده الفيلد مارشال «فون باولوس von Paulus» .

فى يولية ١٩٤٢ شن الألمان هجوما جديدا ، لكنهم فقدوا المقدرة على تحقيق انتصار حاسم ودفعوا إلى التقهقر عن الأراضى السوفيتية بصورة تدريجية والهزائم تتوالى عليهم حتى تم للسوفييت تحرير كل أراضيتهم فى أغسطس ١٩٤٤ . وفى ٢٣ أغسطس ١٩٤٤ وقعت رومانيا اتفاقية هدنة مع الاتحاد السوفيتى ، وفى ١٩ سبتمبر وقعت فنلندا اتفاقية هدنة أخرى معه . وفى سبتمبر ١٩٤٤ وقع أيضا حدثان هامان فى البلقان : أعلنت بلغاريا الحرب على ألمانيا (وتحولت بذلك من حليف لألمانيا إلى حليف للاتحاد السوفيتى) ، وانسحب الجيش الألمانى من اليونان . وفى ٥ أكتوبر ١٩٤٤ حررت بلغراد وكان تحريرها ثمرة للتعاون بين الجيش الأحمر السوفيتى وحركة المقاومة اليوغوسلافية بزعامة الجنرال تيتو .

وتحول المد تماما وانقلبت الأوضاع العسكرية على أرض القارة



الأوروبية ؛ ففي أكتوبر ١٩٤٤ بدأت قوات الجيش الأحمر غزوها للأراضي الألمانية نفسها ، وفي يناير ١٩٤٥ مضت تشن الهجوم الأخير الذى احتلت به بولندا والنمسا والمجر وتشيكوسلوفاكيا . وكان التنافس فى ذلك الوقت كبيراً بين القوات السوفيتية المتقدمة فى الأراضي الألمانية من الشرق والجنوب وقوات الحلفاء الغربيين - أو «الحلفاء الصغار» كما كان ستالين يطلق عليهم - على الوصول إلى العاصمة الألمانية «برلين» واحتلالها أولاً ، وكان الفوز فى هذا السباق من نصيب السوفييت إذ سقطت برلين فى يد الجيش الأحمر يوم ٢ مايو ١٩٤٥ . . وقبلها بأيام قلائل كان هتلر وزوجته<sup>(٣)</sup> إيفابراون قد انتحرا يوم ٣٠ إبريل ومعهم بعض رجال هتلر المقربين !

### عودة إلى الجبهة الغربية :

ظل الزعيم السوفيتى «جوزيف ستالين» ولفترة طويلة يطالب حلفاءه الغربيين بفتح الجبهة الغربية من أجل تخفيف العبء القتالى الواقع على عاتق الجيش الأحمر ، وأخيراً بدأ الحلفاء غزوهم لإقليم نورماندى بشمال غرب فرنسا يوم ٦ يونية ١٩٤٤ الذى يكنى عادة بـ «أطول يوم فى التاريخ» ؛ ففي ذلك اليوم قاد الجنرال الأمريكى «دوايت أيزنهاور» عملية الغزو عبر القنال الإنجليزى (بحر المانش) . وكانت قاذفات الحلفاء قد توقفت عن عملية قصف المدن الألمانية التى بلغت ذروتها فى أوائل ١٩٤٤ وراحت تمهد السبيل لعملية الغزو من خلال عملية «قصف استراتيجى» ؛ أى قصف للمواقع التى تمثل أهمية استراتيجية بالنسبة لمجرى القتال كالمطارات والموانى ومستودعات الوقود والذخيرة وبعض المعسكرات وبعض الطرق والكبارى والمنشآت العامة . وحملت قوة الغزو فى الأيام الثلاثة الأولى فقط ٧٤٥ سفينة و٤٠٦٦ طائرة إنزال

---

(٣) ظلت إيفا براون عشيقة لهتلر منذ عام ١٩٣٣ لكنه حرص على عقد قرانه عليها

قبل انتحارهما بفترة قصيرة .

(انظر تفاصيل العملية البحرية تحت عنوان «أضخم عملية غزو في التاريخ» في إطار الأرقام القياسية بالفصل الثالث) .

تواصل القتال الكثيف في منطقة الإنزال بساحل نورماندى لمدة شهر، وفي ٢٧ يونية تمكن الجيش الأول الأمريكى من الاستيلاء على ميناء «شيربورج Cherbourg» الفرنسى ، وتقدم البريطانيون والكنديون تحت قيادة مونتهجومرى إلى مدينة «كين caen» فسقطت في قبضتهم في ٩ يوليو ، وكذلك استولى الأمريكيون في يوليو على «سانت لو» ثم على إقليم «بريتانى Brittany» . . وصار الطريق مفتوحا أمام دبابات الحلفاء للنفاز إلى خطوط التحصينات الألمانية وصار الموقف على أرض العمليات موافيا لتحرير المدن الكبرى ، وبالفعل تم تحرير باريس يوم ٢٥ أغسطس . ومضى الحلفاء في اتباع خطة مونتهجومرى التى تقضى بالتقدم إلى وادى الرور Ruhr قلب ألمانيا ومعقل صناعتها من بلجيكا وشمال هولندا ، وسقطت «بروكسل» عاصمة بلجيكا يوم ٢ سبتمبر ، وتم عبور الحدود الألمانية بالقرب من «آخن» في ١٢ سبتمبر (أى بعد ٦٨ يوما فقط من النزول في نورماندى ) في معركة «أرنهيم Arnhem» وفي سبتمبر أسقط الحلفاء قوات محمولة جوا لتأمين الجسور، لكن القوات الأرضية تأخرت في اختراق الدفاعات الألمانية مما اضطر الحلفاء إلى سحب القوات المحمولة جوا . وفي ديسمبر شن الألمان هجوما مضادا قويا تحول به الضغط الهجومى نحو خطوط الحلفاء في هضبة الأردن Ardennes بجنوب شرق بلجيكا ، لكن القوات الأمريكية اضطرت الألمان للتقهقر في يناير ١٩٤٥ وانقلب الموقف مرة أخرى لصالح الحلفاء .

ومضى الحلفاء يشنون هجومهم الأخير ، وفي مارس عبرت قواتهم نهر الراين في حماية مظلتهم الجوية القوية ، وفي أول إبريل تم حصار وادى الرور . وكان السباق على الفوز ببرلين جاريا بين الحلفاء الغربيين من ناحية والسوفييت في الشرق من ناحية أخرى ، وبدا واضحا في ذلك الوقت أن ألمانيا قد هزمت وإن لم تستسلم بعد ، وبدا واضحا أيضا أن

الألمان لوخبروا بين الاستسلام للسوفييت والاستسلام للإنجليز  
والأمريكيين لاختاروا الموقف الأخير !

وفى ٤ مايو ١٩٤٥ - أى بعد يومين فقط من سقوط برلين فى  
أيدي السوفييت - تلقى الفيلد مارشال مونتجومرى إخطاراً برغبة القوات  
الألمانية فى شمال غرب ألمانيا وفى هولندا والدنمارك فى الاستسلام  
للقوات الأنجلو أمريكية ، وبالفعل استسلمت تلك القوات فى «لونيبرج  
هيث Lüneburg Heath» . وفى ٧ مايو ١٩٤٥ وقع القادة الألمان  
استسلاماً عاماً غير مشروط فى «ريمز Reims» بفرنسا ، وجرى التصديق  
عليه بعد يومين فى برلين .

### الحرب البحرية :

استعرت معركة السيطرة على الطرق البحرية والتي عرفت باسم  
«معركة الأطلسى The Battle of The Atlantic» فى ديسمبر ١٩٣٩  
بعد الاشتباك بين الطراد الألمانى «جراف سبي Graf Spee» والبارجة  
البريطانية «إكزيتير Exeter» عند نهر بلات على الشاطئ الشرقى وفى  
نوفمبر ١٩٤٠ نفذ الأسطول البريطانى هجوماً جويًا بحريًا - أى هجوماً  
بطائرات مجمولة بحراً على حاملات الطائرات - على ميناء «تارانتو Ta-  
ranto» الإيطالى ، وفى مارس ١٩٤١ أحبط الأسطول البريطانى فى  
المتوسط محاولة إيطالية لإعاقة عملية نقل الجنود البريطانيين من مصر إلى  
اليونان . وفى مايو أغرقت السفينة الحربية الألمانية «بسمارك Bismarck»  
السفينة الحربية البريطانية «هود Hood» وبعد ذلك بثلاثة أيام حان دور  
السفينة بسمارك مع الفرق بنيران مدافع السفينة البريطانية «دورسيتشاير  
Dorsetshire» .

لكن - وكما هو الحال فى الحرب العالمية الأولى - جاء التهديد  
الحقيقى لسيطرة الحلفاء البحرية على مياه نصف الكرة الغربى من سلاح  
الغواصات الألمانى الذى بلغت فاعليته ذروتها فى أوائل عام ١٩٤٣ ، إلا

أنه بحلول صيف ذلك العام - ونتيجة لأخذ الحلفاء من جديد بأسلوب القوافل البحرية بالإضافة لعوامل أخرى - تمكن الحلفاء من إغراق ٣٧ غواصة ألمانية ، كان إغراقها بمثابة إسدال الستار على معركة الأطلسي<sup>(٤)</sup> .

## الحرب في آسيا :

على حين غرة ودون إعلان مسبق لحالة الحرب أقدمت اليابان على الهجوم على قاعدة «بيرل هاربور Pearl Harbor» وهي القاعدة البحرية الأمريكية الرئيسية في جزر هاواي Hawaii في المحيط الهادى فى ساعة مبكرة من صباح الأحد ٧ ديسمبر ١٩٤١ . وانطلقت الطائرات المغيرة من على ظهر حاملات طائرات ضمن أسطول يابانى بقيادة الثايس أميرال «ناجومو» كان قد غادر جزر الكوريل بشمال اليابان<sup>(٥)</sup> سرا قبل الهجوم باثنى عشر يوما . وتمكنت الموجات المتلاحقة للطائرات اليابانية المغيرة - خلال ساعتين فقط من بداية الغارة - من إغراق أو إعطاب خمس بوارج وأربعة عشر سفينة أصغر ، ودمرت ١٢٠ طائرة وقتلت من رجال البحرية الأمريكية أكثر من ٢٠٠٠ بالإضافة إلى ٤٠٠ شخص آخر. وعادت الطائرات اليابانية إلى حاملاتها دون أن تفقد سوى ٢٩ طائرة من أصل ٣٥٣ ، وباختصار شديد كانت نتيجة العملية مفاجأة مذهلة للأمريكيين وللعالم . . بل ومفاجأة لليابانيين أنفسهم الذين لم يتوقعوا هذا النجاح الباهر !

ولا شك أن الهجوم اليابانى على بيرل هاربور هو الذى حول الحرب الدائرة بين دول المحور من ناحية وبريطانيا وفرنسا وحلفائهما من ناحية أخرى ، من حرب «أوروبية» إلى حرب «عالمية» حقا! . .

ففى اليوم الثانى لهذا الهجوم أعلنت كل من أمريكا والصين الحرب

---

(٤) ومع ذلك لا يمكن القول بأن سلاح الغواصات الألمانى قد هزم فالواقع أنه السلاح الألمانى الوحيد الذى خرج منتصرا من الحرب .

(٥) تقع جزر الكوريل الآن تحت الاحتلال الروسى .

على اليابان وألمانيا وفي ١٠ ديسمبر أعلنت ألمانيا وإيطاليا الحرب على الولايات المتحدة ، وصارت الحرب الصينية اليابانية الثانية - والتي ظلت دائرة منذ عام ١٩٣٧ - جزءا من الحرب العالمية الثانية .

ولم تتوقف اليابان بالطبع عند بيرل هاربر ، بل مضت تحتاج جنوب شرق آسيا ؛ ففي ٨ ديسمبر غزت اليابان الملايو ، وفي ٢٥ ديسمبر استولت على هونج كونج ، ثم على مانيلا عاصمة الفلبين في ٣ يناير ١٩٤٢ ، وعلى سنغافورة في ١٥ فبراير حيث أسرت ٩٠٠٠٠ من القوات البريطانية وقوات الكومنولث البريطانى . وفي ١٠ مارس سقطت سومطرة وجاوة وأجزاء من غينيا الجديدة فى أيدي اليابانيين ، ثم سقطت بقية الفلبين وكذلك بورما فى مايو .

وكادت اليابان أن تظفر بالهند وأستراليا لولا الانتصارات الأمريكية البحرية والجوية الكبيرة فى المعارك التالية : معركة «بحر المرجان Coral Sea» فى الفترة من ٤ - ٨ مايو ١٩٤٢ ، ومعركة جزر ميدواى Mid-way فى الفترة من ٤ - ٦ يونية والتي اعتبرت نقطة تحول فى مسار الحرب فى جبهة المحيط الهادى ، ومعركة جواد الكانال Guadalcanal فى أغسطس . وقد أنهت تلك الانتصارات سيطرة الأسطول اليابانى على المحيط الهادى وحالت دون المزيد من الغزوات اليابانية .

وفى أكتوبر ١٩٤٤ أوقع الحلفاء بالأسطول اليابانى هزيمة ساحقة فى معركة خليج لايت Leyte Gulf التى أعقبتها سلسلة من عمليات الإنزال البحرى والغزو استعاد بها الحلفاء مانيلا (فبراير ١٩٤٥) ثم بقية الفلبين ( يونية ) وبورنيو ( مايو ويونية ١٩٤٥ ) . وفى بورما حيث تولى اللورد مونتباتن Mountbatten القيادة العليا فى أغسطس ١٩٤٣ ، أعاد الجيش الرابع عشر البريطانى بقيادة الفيلد.مارشال «سليم Slim» غزو تلك البلاد فى الفترة من يناير إلى مايو ١٩٤٥ .

تآكلت القدرات العسكرية اليابانية بالتدريج ، وأخيرا انهارت المقاومة اليابانية تماما بعد إلقاء سلاح الجو الأمريكى قنبلتيه النوويتين على

مدينتى هيروشيما Hiroshima وناجازاكي Nagasaki يومى ٦ ، ٩  
أغسطس ١٩٤٥ ، فأعلنت استسلامها دون قيد أو شرط يوم ١٤  
أغسطس ، لتنتهى بذلك أضخم حرب شهدتها البشرية عبر تاريخها  
الطويل !

## حقائق وأرقام قياسية

### عن الحرب العالمية الثانية

#### القوات والمعدات فى الحرب العالمية الثانية

#### أكبر الجيوش عددا فى الحرب العالمية الثانية :

البلد	عدد أفراد الجيش وقت ذروة التعبئة
١ - الاتحاد السوفيتى	١٢ ٥٠٠ ٠٠٠
٢ - الولايات المتحدة الأمريكية	١٢ ٣٦٤ ٠٠٠
٣ - ألمانيا	١٠ ٠٠٠ ٠٠٠
٤ - اليابان	٦ ٠٩٥ ٠٠٠
٥ - فرنسا	٥ ٧٠٠ ٠٠٠
٦ - المملكة المتحدة	٤ ٦٨٣ ٠٠٠
٧ - إيطاليا	٤ ٥٠٠ ٠٠٠
٨ - الصين	٣ ٨٠٠ ٠٠٠
٩ - الهند	٢ ١٥٠ ٠٠٠
١٠ - بولندا	١ ٠٠٠ ٠٠٠

ويجدر بالذكر أن عددا من البلاد العربية شاركت فى الحرب العالمية الثانية أبرزها مصر والعراق ، وكانت مشاركة مصر أول الأمر عن طريق تقديم التسهيلات التى تخدم المجهود الحربى للحلفاء ، لكن الشعب المصرى فى مجمله كان مؤيدا لألمانيا بدافع كراهيته للإنجليز وسياستهم

الاستعمارية التي اكتوت مصر بنارها ، وكانت جماهير الاسكندرية تردد في مظاهراتها نداء «تقدم ياروميل» إشارة إلى القائد الألماني إرفن روميل Erwin Rommel (قائد فيلق الصحراء الألماني) الذي كان يقترب من الاسكندرية والقوات البريطانية (الجيش الثامن) تتقهقر أمامه عام ١٩٤١. وقرب نهاية الحرب اضطرت الحكومة المصرية - بضغط من الإنجليز - إلى دخولها رسميا بإعلان الحرب على دول المحور ، لكنه كان عملا مسرحيا أكثر منه أى شئ آخر .

### أصغر الجيوش عددا فى الحرب العالمية الثانية :

لم تدخل الكثير من دول أمريكا اللاتينية الحرب العالمية الثانية إلا فى مرحلة متأخرة قرب نهاية الحرب ، وقد دخلت الحرب فى صف الحلفاء بعد أن أصبح انتصارهم على ألمانيا واليابان أمرا مؤكدا لا يتطرق إليه الشك ؛ فالأرجنتين مثلا لم تعلن الحرب إلا فى ٢٧ مارس ١٩٤٥ (بينما استسلام ألمانيا تم يوم ٧ مايو ١٩٤٥ ، واستسلام اليابان تم يوم ٨ ديسمبر ١٩٤٥) . وكانت جيوش أمريكا اللاتينية هى أصغر الجيوش التي شاركت فى تلك الحرب كما يوضح الجدول التالى :

البلد	عدد أفراد الجيش
١- كوستاريكا	٤٠٠
٢- ليبيريا	١٠٠٠
٣- السلفادور	٣٠٠٠
٣- هندوراس	٣٠٠٠
٣- نيكاراغوا	٣٠٠٠
٦- هايتى	٣٥٠٠
٧- الجمهورية الدومينيكية	٤٠٠٠
٩- جواتيمالا	٥٠٠٠
٩- بوليفيا	٨٠٠٠

البلد	عدد أفراد الجيش
٩- باراجواى	٨٠٠٠
٩- أوروجواى	٨٠٠٠

أما أصغر الجيوش الأوربية فكان جيش الدنمارك الذى لم يتعد ١٥ ألف رجل ، والذى اقتصرت خسائره البشرية على ١٣ رجلا فقط سقطوا فى فترة الحرب بين ألمانيا والدنمارك وهى «يوم واحد ليس إلا» ! ، إذ كانت الدنمارك ثانى دولة تغزوها ألمانيا بعد بولندا ، وقد اجتاحتها الجيش الألمانى يوم ٩ إبريل ١٩٤٠ كأنها لقمة صغيرة يلتهمها رجل جائع !

أكثر طرز الدبابات إنتاجا واستخداما فى الحرب العالمية الثانية :

العدد المنتج	وزن الدبابة	عام دخول الخدمة	البلد المنتج	طراز الدبابة
٤١٥٣٠	٣١ طناً	١٩٤٢	الولايات المتحدة	١- شيرمان Sherman
٣٥١٢٠	٢٨,٥ طن	١٩٤٠	الاتحاد السوفيتى	٢- ت ٣٤ موديل ٤٢ T34 Model 42
٢٩٤٣٠	٣٢ طناً	١٩٤٤	الاتحاد السوفيتى	٣- ت ٨٥/٣٤ T 34/85
١٤٠٠٠	١٢,٢ طن	١٩٤١	الولايات المتحدة	٤- م ٣ جنرال ستىوارت M3 General Stuart
٨٢٨٠	١٧,٥ طن	١٩٤١	بريطانيا	٥- فالنتين الثانى Vallentine II
٧٤٠٠	٢٦,٨ طن	١٩٤١	الولايات المتحدة	٦- م ١٣ أ لى / جرانت M3 A1 Lee/Grant
٥٦٤٠	٤٠ طناً	١٩٤٢	بريطانيا	٧- تشرشل السابع Churchill VII
٥٥٠٠	٢٠ طناً	قبل الحرب	ألمانيا	٨- بانزر ا ف د Panzer IVD
٥٥٠٠	٤٤,٨ طن	١٩٤٣	ألمانيا	٨- بانزر ف ج Panzer VG
٤٧٥٠	١٩ طناً	١٩٤١	بريطانيا	١٠- كروسيدر الأول Crusader I



## خسائر الحرب

أكبر البلاد من حيث الخسائر البشرية في العمليات العسكرية في الحرب العالمية الثانية :

البلد	عدد القتلى من العسكريين
١ - الاتحاد السوفيتي	١٣ ٠٠٠ ٠٠٠
٢ - ألمانيا	٣ ٣٠٠ ٠٠٠
٣ - الصين	١ ٣٢٤ ٥١٦
٤ - اليابان	١ ١٤٠ ٤٢٩
٥ - الإمبراطورية البريطانية <sup>(٦)</sup>	٣٥٧ ١١٦
٦ - رومانيا	٣٥٠ ٠٠٠
٧ - بولندا	٣٢٠ ٠٠٠
٨ - يوغوسلافيا	٣٠٥ ٠٠٠
٩ - الولايات المتحدة	٢٩٢ ١٣١
١٠ - إيطاليا	٢٧٩ ٨٠٠

يلاحظ أن عدد قتلى الاتحاد السوفيتي الوارد بالجدول هو أقل التقديرات الخاصة بالخسائر البشرية في القوات السوفيتية ، وأن أغلب التقارير الثقة في هذا الصدد تذكر أنه من بين جميع الأفراد العسكريين السوفييت الذين شاركوا في الحرب فيما بين عامي ١٩٤١ - ١٩٤٥ وعددهم ٣٠ مليوناً ، كانت الخسائر البشرية على النحو التالي :

(٦) الرقم يشمل كل القتلى من كل أنحاء الامبراطورية البريطانية بما في ذلك بريطانيا نفسها وكندا وجنوب أفريقيا وأستراليا ونيوزيلندا والهند أما قتلى بريطانيا وحدها فعددهم ٢٦٤٠٠ فقط .

٨٥٠٠٠٠٠ ماتوا مباشرة فى العمليات العسكرية  
 ٢٥٠٠٠٠٠ ماتوا متأثرين بجراحهم أو من جراء إصابتهم بالأمراض  
 ٣٣٠٠٠٠٠ ماتوا فى معسكرات الأسرى ( من أصل حوالى  
 ٥٨٠٠٠٠٠ تم أسرهم )

فيكون المجموع

١٤٣٠٠٠٠٠ قتيل سوفيتى

وهذا طبعا بالإضافة إلى ملايين المدنيين الذين راحوا ضحية القصف  
 ومختلف الظروف المصاحبة للحرب . . فهذا هو الثمن الذى يدفع  
 لحماية الوطن من أى قوة خارجية تسعى للسيطرة عليه ! وتلك هى  
 الحرب التى تبدى زينتها لكل جهول ! . .

أكثر مناطق أوروبا تعرضا للقصف من الطائرات الأمريكية  
 والبريطانية فيما بين عامى ١٩٣٩ - ١٩٤٥ :

المنطقة من أوروبا	مقدار ما سقط عليها من قنابل
١- ألمانيا	١٣٥٠٣٢١ طنا
٢- فرنسا المحتلة	٥٨٣٣١٨ طنا
٣- إيطاليا	٣٦٦٥٢٤ طنا
٤- النمسا والمجر وبلاد البلقان (٧)	١٨٠٨٢٨ طنا
٥- بيلجيكا وهولندا	٨٨٧٣٩ طنا
٦- جنوب أوروبا ومنطقة البحر المتوسط	٧٦٥٠٥ أطنان
٧- تشيكوسلوفاكيا وبولندا	٢١٤١٩ طنا
٨- النرويج والدنمارك	٥٢٩٧ طنا
٩- الأهداف البحرية	٥٦٤ طنا
١٠- جزر القنال الإنجليزي	٩٣ طنا

(٧) بلاد البلقان هى يوغسلافيا ورومانيا وبلغاريا وألبانيا واليونان والقسم الأوروبى من تركيا .

أكثر المدن الألمانية تعرضا للغارات الجوية البريطانية والأمريكية في الحرب العالمية الثانية :

المدينة	العدد المقدّر للقتلى من المدنيين
١- درسدن	١٠٠٠٠٠ أو أكثر
٢- هامبورج	٥٥٠٠٠
٣- برلين	٤٩٠٠٠
٤- كولون	٢٠٠٠٠
٥- ماجدبورج	١٥٠٠٠
٦- كاسيل	١٣٠٠٠
٧- دارمشتات	١٢٠٠٠
٨- هايلبرون	٧٥٠٠
٨- إيسن	٧٥٠٠
١٠- دورتموند	٦٠٠٠
١٠- وبرتال	٦٠٠٠

وتفسير الارتفاع الكبير في أعداد القتلى في درسدن ، أن هذه المدينة التي كانت زهرة مدن ألمانيا قبل الحرب تعرضت لغارات جوية ضخمة وكم هائل من أطنان القنابل حتى أنها سويت تماما بالأرض ، خصوصا وأن دفاعاتها الجوية كانت ضعيفة . وفي ليلة ١٣ فبراير ١٩٤٥ أغارت ٧٧٥ قاذفة قنابل بريطانية على المدينة التعسة ، وتبعتها في اليوم التالي ٤٥٠ قاذفة أمريكية ، ثم ٢٠٠ قاذفة أمريكية أخرى يوم ١٥ فبراير . وأدت الحرائق الهائلة التي اندلعت في أعقاب الغارات إلى ارتفاع أعداد القتلى بدرجة كبيرة بين سكان المدينة ، وترفع بعض التقديرات عدد القتلى إلى ١٣٥ ألفا وهو عدد يكاد يبلغ خسائر القصف النووي لمدينة هيروشيما اليابانية .

## أكثر المدن البريطانية تعرضا للغارات الجوية الألمانية في الحرب العالمية الثانية :

المدينة	عدد الغارات الرئيسية	المواد شديدة الانفجار الساقطة بالطن
١- لندن	٨٥	٢٣٩٤٩
٢- ليفربول وبركنهد <sup>(٨)</sup>	٨	١٩٥٧
٣- برمنجهام	٨	١٨٥٢
٤- جلاسجو وكلايدسايد	٥	١٣٢٩
٥- بليموث وديفونبورت	٨	١٢٢٨
٦- برستول وأفونموث	٦	٩١٩
٧- كوفنتري	٢	٨١٨
٨- بورتسماث	٣	٦٨٧
٩- ساوثامبتون	٤	٦٤٧
١٠- هل	٣	٥٩٣

ولم يقتصر شر الغارات الألمانية على المدن البريطانية بل طال أيضا مدننا المصرية ؛ إذ تعرضت القاهرة والاسكندرية للغارات ، ونالت الاسماعيلية قسما وافرا من الغارات الليلية وتعرضت بعض أحيائها للقصف المركز لأن الطيارين الألمان والإيطاليين لم يستطيعوا التمييز بينها وبين القاعدة العسكرية البريطانية (معسكر الجلاء للقوات المسلحة المصرية حاليا) . ووقعت خسائر كبيرة بين المدنيين المصريين والأجانب ، خصوصا عندما تجمع عدد كبير من سكان المدينة في المنطقة الصحراوية الواقعة شمال المدينة وقتها - وتقع الآن بين حي «عرايشية مصر» وحي

(٨) بركنهد Berkinhead مدينة توجد مقابل ليفربول في الجهة الأخرى من مصب نهر

«منشية الشهداء» - فظنهم الطيارون الألمان تجمعا لأفراد من قوات الحلفاء فانقضوا عليهم بمدافع الفيكرز وحصدوا الكثيرين منهم .

### الحرب الجوية

أعلى طائرات سلاح الجو الألماني (اللوفتواف Luftwaffe) من حيث الأعداد المنتجة منها في الحرب العالمية الثانية :

العدد المنتج منها	الاستخدام القتالي	طراز الطائرة
٣٠٤٨٠	طائرة مقاتلة	١- ميرشميت ١٠٩ Messerschmitt Me 109
٢٠٠٠٠	طائرة مقاتلة	٢- فوك ولف ١٩٠ Focke-Wulf FW 190
١٥٠٠٠	قاذفة قنابل	٣- يونكرز ٨٨ Junkers Ju 88
٥٧٦٢	قاذفة مقاتلة	٤- ميرشميت ١١٠ Messerschmitt Me 110
٥٦٥٦	طائرة قاذفة	٥- هاينكل ١١١ Heinkel He 111
٤٨٨١	قاذفة منقضة	٦- يونكرز ٨٧ Junkers Ju 87
٢٨٠٤	طائرة نقل	٧- يونكرز ٥٢ Junkers Ju 52
٢٥٤٩	طائرة اتصالات	٨- فيزler ١٥٦ Fiesler Fi 156
١٧٣٠	طائرة قاذفة	٩- دورنير ٢١٧ Dornier Do 217
١٤٤٦	طائرة قاذفة	١٠- هاينكل ١٧٧ Heinkel He 177

ومما يجدر ذكره أن طائرة النقل الألمانية طراز يونكرز ٥٢ - وبعد ما يربو على ستين عاما من إقلاعها لأول مرة - ما زالت تواصل الخدمة كطائرة نقل في بلدان أمريكا الجنوبية ! . فالصناعة الألمانية أهل حقا لما اكتسبته من سمعة طيبة في بلادنا وفي العالم !

## أسرع الطائرات المقاتلة التي شاركت في الحرب العالمية الثانية :

السرعة القصى	البلد المنتج لها	الطائرة المقاتلة
٩٥٩ كم / س	ألمانيا	١- مسرشميت ١٦٣ Messerschmitt Me 163
٩٠١ كم / س	ألمانيا	٢- مسرشميت ٢٦٢ Messerschmitt Me 262
٨٩٠ كم / س	ألمانيا	٣- هاينكل ١٦٢ A Heinkel He 162 A
٧٨٤ كم / س	الولايات المتحدة	٤- ب-٥١-هـ-موستانج P-51-H Mustang
٧٤٠ كم / س	الاتحاد السوفيتى	٥- لافوشكين ١١ Lavochkin La 11
٧٢١ كم / س	بريطانيا	٦- سبتفاير ١٤ Spitfire XIV
٧١٩ كم / س	الاتحاد السوفيتى	٧- ياكوليف ٣ Yakolev Yak-3
٧٠٨ كم / س	الولايات المتحدة	٨- ب-٥١-د-موستانج P-51-D Mustang
٧٠٥ كم / س	المملكة المتحدة	٩- تمبست ٦ Tempest VI
٧٠٠ كم / س	ألمانيا	١٠- فوك ولف ١٩٠ د Focke-Wulf FW 190D

دخلت الطائرة الألمانية مسرشميت ١٦٣ الخدمة باللوفتواف (سلاح الجو الألماني) عام ١٩٤٤ ، وكان لسرعتها الهائلة التي تزيد عن سرعة أعلى الطائرات غير الألمانية سرعة (وهي الطائرة الأمريكية موستانج طراز ب-٥١-هـ- بنسبة ٢٢٪ وهي نسبة تعد في مجال القتال الجوى كبيرة للغاية وتسمح للمسرشميت باعتلاء ظهر (ركوب) (٩) الطائرات الأخرى بسهولة . وهذا بالإضافة إلى حسن تدريب الطيارين الألمان وكفاءتهم القتالية العالية ) أكبر الأثر في إيقاع خسائر فادحة في أسلحة الحلفاء الجوية - التي راحت طائراتها تتساقط طوال فترة الحرب كالعصافير خصوصا على الجبهة الشرقية (سلاح الجو الروسى) . ومن

(٩) لكي تصبح الطائرة في وضع يسمح لها بإطلاق النار على طائرة أخرى فلا بد لها أن تصعد فوقها بمسافة مناسبة ويقال في هذه الحالة أنها ركبت الطائرة الأخرى .

الثابت فى تاريخ الحرب الجوية أن الطائرة مسرشميت ٢٦٢ كانت أول  
طائرة نفائة تدخل الخدمة فى مجال العمليات .  
صقور الجو الألمان :

عدد الطائرات التى أسقطها	اسم الطيار
٢٥٢	١- ايريك هارتمان Eric Hartmann
٣٠١	٢- جيرهارد باركهورن Gerhard Barkhorn
٢٧٥	٣- جوتتر رال Gunther Rall
٢٦٧	٤- أوتو كيتل Otto Kittel
٢٥٥	٥- فالتر نوفوتنى Walther Nowotny
٢٣٧	٦- فيلهلم باتز Wilhelm Batz
٢٢٢	٧- ايرىخ رودورفر Erich Rudorffer
٢٢٠	٨- هاينريخ باير Heinrich Baer
٢١٢	٩- هرمان جراف Herman Graf
٢٠٩	١٠- هاينريخ إيرلر Heinrich Ehrler

القسم الأكبر من هذه الطائرات سقط على الجبهة الشرقية (الروسية)  
حيث كان لسلاح الجو الألمانى تفوق ساحق على سلاح الجو  
السوفييتى . وقد أثارت الانتصارات الكبيرة للطيار الألمانى ايريك هارتمان  
الذى اشتهر باسم «الفارس الأشقر» - حنق الروس إلى حد بعيد مما  
جعلهم يلقون القبض عليه بعد الحرب ويحكمون عليه بالسجن فى أحد  
معسكرات العمل لمدة ٢٥ سنة . لكن الروس اضطروا لإطلاق سراحه  
عام ١٩٥٥ ، فعاد لبلاده والتحق بسلاح الجو الألمانى الغربى . وتوفى  
هارتمان يوم ٢٠ سبتمبر ١٩٩٣ .

## صقور الجو البريطانيون ومن جنسيات الكومنولث البريطانى :

اسم الطيار	الجنسية	عدد الطائرات التي أسقطها
١- مارماديوك توماس سانت جون باتل	جنوب افريقى	٤١
٢- جيمس إدجار چونسون	بريطانى	٣٨
٣- أدولف جسبرت مالان	جنوب إفريقيا	٣٥
٤- برندان فينو كين	أيرلندى	٣٢
٥- جورج فريدريك بورلنج	كندى	٣١ $\frac{1}{3}$
٦- جون روبرت دانييل براهام	بريطانى	٢٩
٦- روبرت رولاند ستانفورد تك	بريطانى	٢٩
٨- نيقل فريدريك ديوك	بريطانى	٢٨ $\frac{5}{6}$
٩- كلايف روبرت كلا دويل	أسترالى	٢٨ $\frac{1}{4}$
١٠- فرانك ريجينالد كيرى	بريطانى	٢٨ $\frac{1}{3}$

تشير الكسور إلى اشتراك الطيار مع طيارين آخرين فى إسقاط إحدى الطائرات ، فيتوزع شرف إسقاطها عليهم حسب عددهم وحسب مقدار إسهام كل منهم فى عملية الإسقاط .

## صقور الجو (١٠) الأمريكيون :

اسم الطيار	عدد الطائرات التي أسقطها
١- رتشارد أ . بوخ	٤٠
٢- توماس ب . ماجواير	٣٨
٣- ديفيد ماكمل	٣٤

(١٠) تستخدم دائما كنية (صقور الجو) للدلالة على الطيارين ولا تستخدم كنية نسور الجو الشائعة التداول لأن النسور طيور من أكلات الجيف وليس من عاداتها صيد الطيور والحيوانات إلا حين لا تجد الجيف فهي غير متخصصة فى الصيد ولا معنى لتشبيه فرسان =



عدد الطائرات التي أسقطها	اسم الطيار
٣١	٤- فرانسيس س . جابريسكى
٢٨	٥- جريجورى بوينجتون
٢٨	٥- روبرت س . چونسون
٢٧	٧- تشارلز هـ . ماكدونالد
٢٦	٨- جورج أ. برىدى
٢٦	٨- جوزيف ج . فوس
٢٥	١٠- روبرت م. هانسون

### الحرب البحرية

تميزت الحرب العالمية الثانية بمعاركها البحرية الواسعة النطاق فى المحيط الأطلسى وبحر الشمال والبحر المتوسط (بين الحلفاء من ناحية وألمانيا وإيطاليا من ناحية أخرى) ، وفى المحيط الهادى ( بين الولايات المتحدة واليابان أساسا ) . وواكب ذلك عملية تحديث هائلة للأساطيل تمخضت عن ظهور أجيال جديدة من الوحدات البحرية ذات الدروع الأقوى والتسليح الأكثر كثافة نيرانا والمزودة بأحدث منجزات تكنولوجيا الثلاثينات والأربعينات فى أجهزة التصويب والرصد والاتصال . . إلخ ، وظهر أنواع كثيرة من الوحدات البحرية المختلفة الأحجام والوظائف لتلائم الأغراض القتالية المختلفة ، بل وربما لتلائم عمليات بحرية أو عمليات إنزال محددة ذات طبيعة خاصة .

### أضخم السفن الحربية فى الحرب العالمية الثانية :

السفينة الحربية	البلد	مصير السفينة	طولها	حمولتها
١- موساشي Musashi	اليابان	أغرقت يوم ٢٥ أكتوبر ١٩٤٤	٢٦٣ مترا	٧٢٨٠٩ أطنان
١- ياماتو Yamato	اليابان	أغرقت يوم ٧ أبريل ١٩٤٥	٢٦٣ مترا	٧٢٨٠٩ أطنان

= الجوبها بل الأجدر تشبيههم بالطيور المنقضة البارعة فى الصيد كالصقور والعقبان (المفرد عقاب، بضم العين) .

السفينة الحربية	البلد	مصير السفينة	طولها	حمولتها
٣- أيوا Iowa	الولايات المتحدة	مازالت بخدمة البحرية الأمريكية	٢٧٠ مترا	٥٥٧١٠ أطنان
٣- ميسوري Missouri	الولايات المتحدة	مازالت بخدمة البحرية الأمريكية	٢٧٠ مترا	٥٥٧١٠ أطنان
٣- نيوجيرسى New Jersey	الولايات المتحدة	مازالت بخدمة البحرية الأمريكية	٢٧٠ مترا	٥٥٧١٠ أطنان
٣- ويسكونسن Wisconsin	الولايات المتحدة	مازالت بخدمة البحرية الأمريكية	٢٧٠ مترا	٥٥٧١٠ أطنان
٧- بسمارك Bismark	ألمانيا	أغرقت يوم ٢٧ مايو ١٩٤١	٢٥١ مترا	٥٠١٥٣ طنا
٨- تريرتز Tirpitz	ألمانيا	أغرقت يوم ١٢ نوفمبر ١٩٤٤	٢٥١ مترا	٥٠١٥٣ طنا
٩- جان بارت Jean Bart	فرنسا	نجت من الإغراق في الحرب، وبعد ذلك بيعت كخردة	٢٤٧ مترا	٤٧٥٠٠ طن
٩- ريشيليو Richelieu	فرنسا	نجت من الإغراق في الحرب، وبعد ذلك بيعت كخردة	٢٤٧ مترا	٤٧٥٠٠ طن

### أكبر أساطيل الغواصات في بداية الحرب العالمية الثانية :

البلد	عدد الغواصات
١- اليابان	١٦٣
٢- الولايات المتحدة	١١٢
٣- فرنسا	٧٧
٤- الاتحاد السوفيتي	٧٥
٥- ألمانيا	٥٧
٦- بريطانيا	٣٨
٧- هولندا	٢١
٨- إيطاليا	١٥
٩- الدنمارك	١٢
١٠- اليونان	٦

بالنسبة لليابان والولايات المتحدة فالأرقام المذكورة بالجدول تشير إلى حجمى أسطوليهما فى ديسمبر ١٩٤١ ( وهو تاريخ دخولهما الحرب عقب الهجوم اليابانى على قاعدة بيرل هاربور الأمريكية ) ، أما بقية الدول فالأرقام تشير إلى أحجام أساطيلها عند اندلاع الحرب فى أوروبا عام ١٩٣٩ لكن أحجام الأساطيل لم تتوقف عند هذا الحد بل قفزت قفزات واسعة ؛ ففيما بين عامى ١٩٣٩ وهذا التاريخ دَسَّنتْ قوى المحور (أنزلت إلى المياه) ١٣٣٧ غواصة ( منها ١١٤١ غواصة لألمانيا وحدها ) ، ودشن الحلفاء ٤٢٢ غواصة .

### قادة الغواصات الألمان أصحاب الأرقام القياسية فى إغراق سفن الحلفاء فى الحرب العالمية الثانية :

كانت بريطانيا عامى ١٩٤٠ و ١٩٤١ تحارب وحدها ، ولما كانت الأرض البريطانية عبارة عن جزر تقع فى بحر الشمال (جزيرتان كبيرتان ومجموعة من الجزر الصغيرة ) صارت وسائل النقل البحرى ذات أهمية كبيرة فى ربط بريطانيا بمستعمراتها وبالعالم الخارجى وتزويدها بالإمدادات المختلفة التى تعينها على الصمود فى وجه الغارات الألمانية المكثفة والاستعدادات الألمانية لغزوها ، بل وتعينها على إدارة عجلة صناعتها الحربية على نحو يتيح لها إنتاج الأسلحة والمعدات العسكرية اللازمة لخوض حرب طويلة الأمد . وقد نشط سلاح الغواصات الألمانى من أجل إجهاض هذا الدور المنوط بالبحرية التجارية البريطانية ، وكذلك الدور المنوط بالسلاح البحرى فى حمايتها ، وبعد ذلك عندما دخلت الولايات المتحدة الحرب انطلقت الغواصات الألمانية لتصيد السفن التجارية والوحدات البحرية الأمريكية فى مياه الأطلسى شمالا وجنوبا . ويجدر بالذكر أن الحرف U الذى يرمز للغواصات الألمانية (فى الجدول وفى المصطلح الإنجليزى U - boat أى «غواصة ألمانية» هو اختصار للفظ الألمانى Untersee boat أى «مركبة بحرية تحتية» أو «غواصة» كما نقول بالعربية . وفيما يلى بيانات الجدول :

عدد السفن التي أغرقها	الغواصات الألمانية التي قادها	اسم القائد
٤٥	U-23, U-99	١- أوتو كريتشمر Otto Kretschmer
٤٤	U-9, U-43, U-138, U-181	٢- وولفجانج لوث Wolfgang Luth
٣٩	U-3, U-19, U-100	٣- جواكيم شيبكه Joachim Schepke
٣٥	U-57, U-552	٤- إيرخ توب Erich Topp
٣٤	U-25, U-103	٥- فكتور شوتسه Victor Schutze
٣٠	U-38	٦- هاينريخ لايبه Heinrich Leibe
٢٩	U-68	٧- كارل ف . مرتن Karl F. Merten
٢٩	U-47	٨- جونتير برين Gunther Prien
٢٩	U-124	٩- يوهان موهر Johann Mohr
٢٨	U-160	١٠- جيرج لاسين Georg Lassen

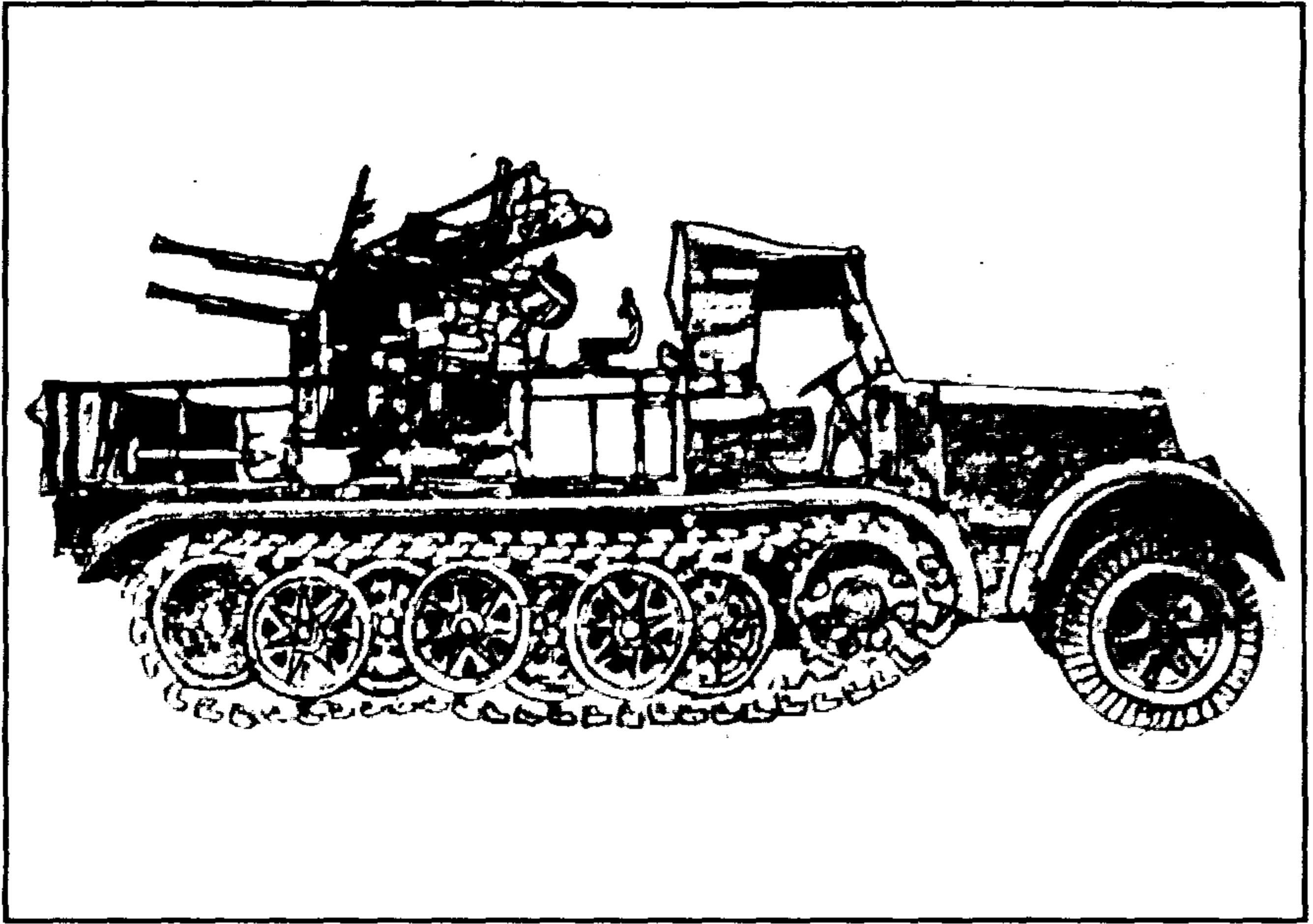
وتاريخ الحرب البحرية - وبصرف النظر عن الانتماءات السياسية والخصومات العسكرية - يذكر بكل إعجاب ولا شك العمل البطولي الفذ الذي قام به قائد الغواصة الألماني جونتير برين (رقم ٨ في الجدول) حين اقتحم بغواصته - في جرة منقطعة النظير - القاعدة البحرية البريطانية في «سكابا فلو Scapa Flow» بجزر الأوركني بأقصى شمال سكوتلندا والواقعة على بحر الشمال ، يوم ١٤ أكتوبر ١٩٣٩ وأغرق السفينة الحربية البريطانية «رويال أوك Royal Oak» وهي راسية ! وتقديرا لهذا الإنجاز الباهر كان جونتير برين أول من نال وسام «صليب الفارس» الألماني . وقد ولد هذا الضابط البحري في ١٦ يناير ١٩٠٨ ومات في ٧ مارس ١٩٤١ عندما أغرق الحلفاء غواصته U-47 .

## أكبر البلاد من حيث خسائرها في السفن في الحرب العالمية الثانية:

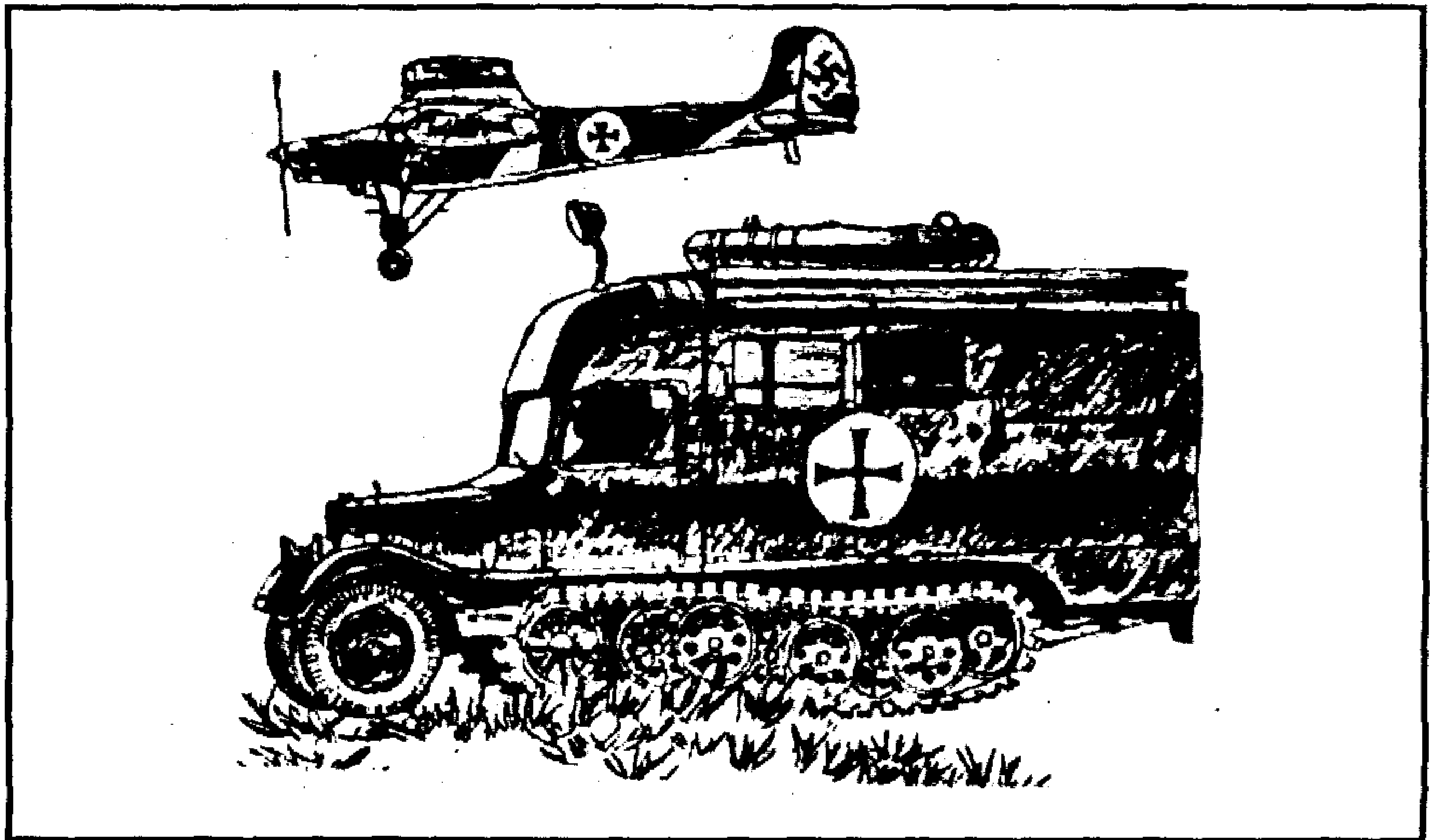
البلد	عدد السفن الغارقة	جملة الحمولة المفقودة
١- بريطانيا	٤٧٨٦	٢١ ١٩٤ ٠٠٠ طن
٢- اليابان	٢٣٤٦	٨ ٦١٨ ١٠٩ أطنان
٣- ألمانيا	١٥٩٥	٧ ٠٦٤ ٦٠٠ طن
٤- الولايات المتحدة	٥٧٨	٣ ٥٢٤ ٩٨٣ طنا
٥- النرويج	٤٢٧	١ ٧٢٨ ٥٣١ طنا
٦- هولندا	٢٨٦	١ ١٩٥ ٢٠٤ أطنان
٧- إيطاليا	٤٦٧	١ ١٥٥ ٠٨٠ طنا
٨- اليونان	٢٦٢	٨٨٣ ٢٠٠ طن
٩- بنما	١٠٧	٥٤٢ ٧٧٢ طنا
١٠- السويد	٢٠٤	٤٨١ ٨٦٤ طنا

ومن الغريب أن خسائر الحلفاء في سنوات الحرب (١٩٣٩ - ١٩٤٥) وفي المحيط الأطلسي وحده بلغت ٣٨٤٣ سفينة مجموع حمولتها ١٤٧ ١٦ ٨٩٩ طناً من البضائع والمعدات ! . وكان شهر مايو ١٩٤٢ أسوأ شهور الحرب في هذا الصدد ؛ إذ فقد فيه الحلفاء ١٣١ سفينة حمولتها ٤٨٧ ٦٥٢ طناً في المحيط الأطلسي ، بالإضافة إلى ٤٢ سفينة أخرى حمولتها ٧٠٩ ١٨١ أطنان في سائر البحار والمحيطات .

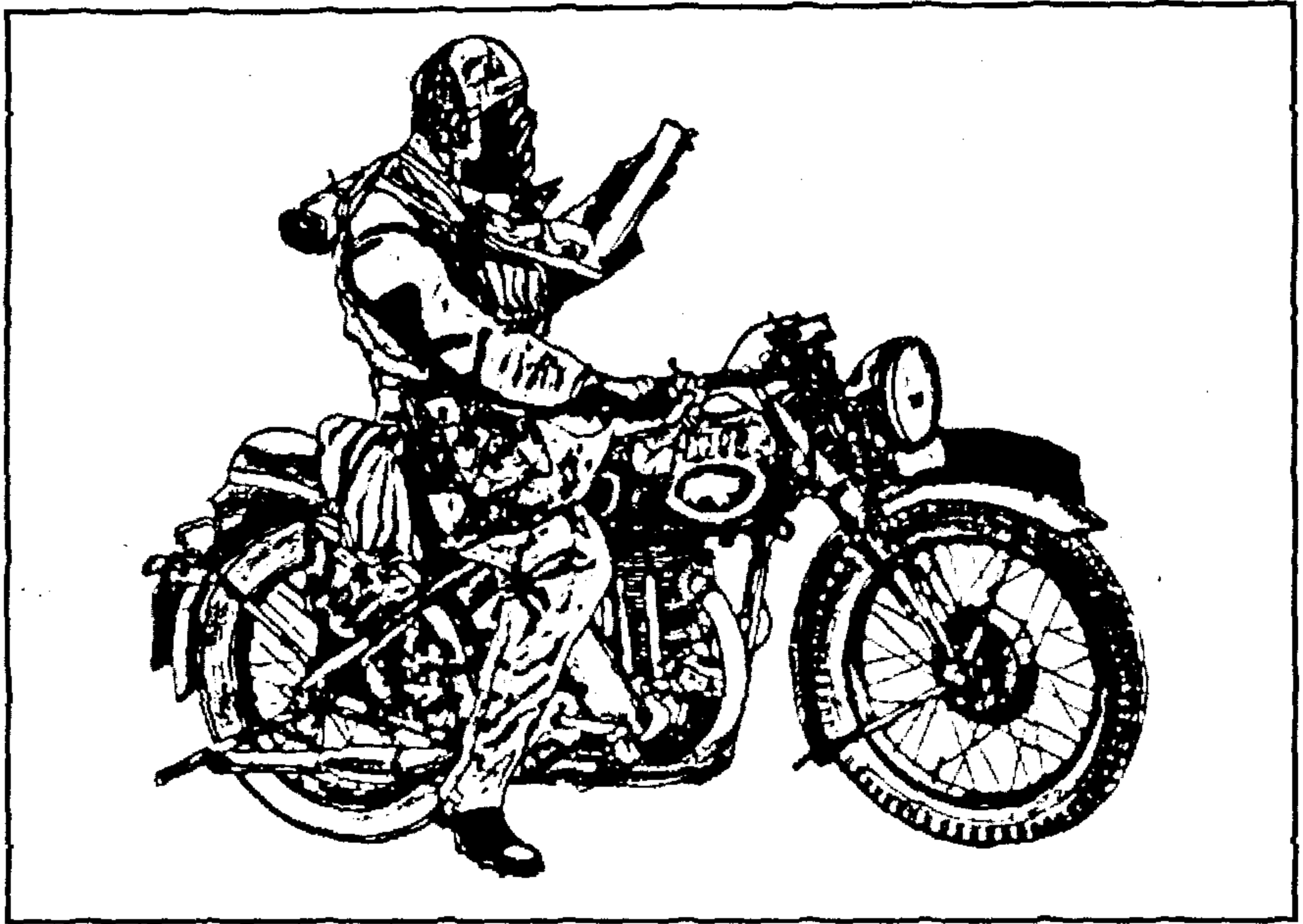
ومن مفارقات الحرب البحرية العجيبة أن السفينة الأمريكية «فينكس» التي أفلتت من الغرق أثناء الغارات اليابانية على بيرل هاربور يوم ٧ ديسمبر ١٩٤١ - ثم بيعت بعد ذلك إلى الأرجنتين عام ١٩٥١ وأطلق عليها اسم «الجنرال بلجرانو» - لاقت نفس المصير الذي أفلتت منه بعد ذلك بأكثر من ٤١ عاماً ؛ عندما أغرقتها غواصة بريطانية يوم ٢ مايو ١٩٨٢ أثناء حرب الفوكلاند بين بريطانيا والأرجنتين ، وغرق معها ٣٦٨ شخصاً.



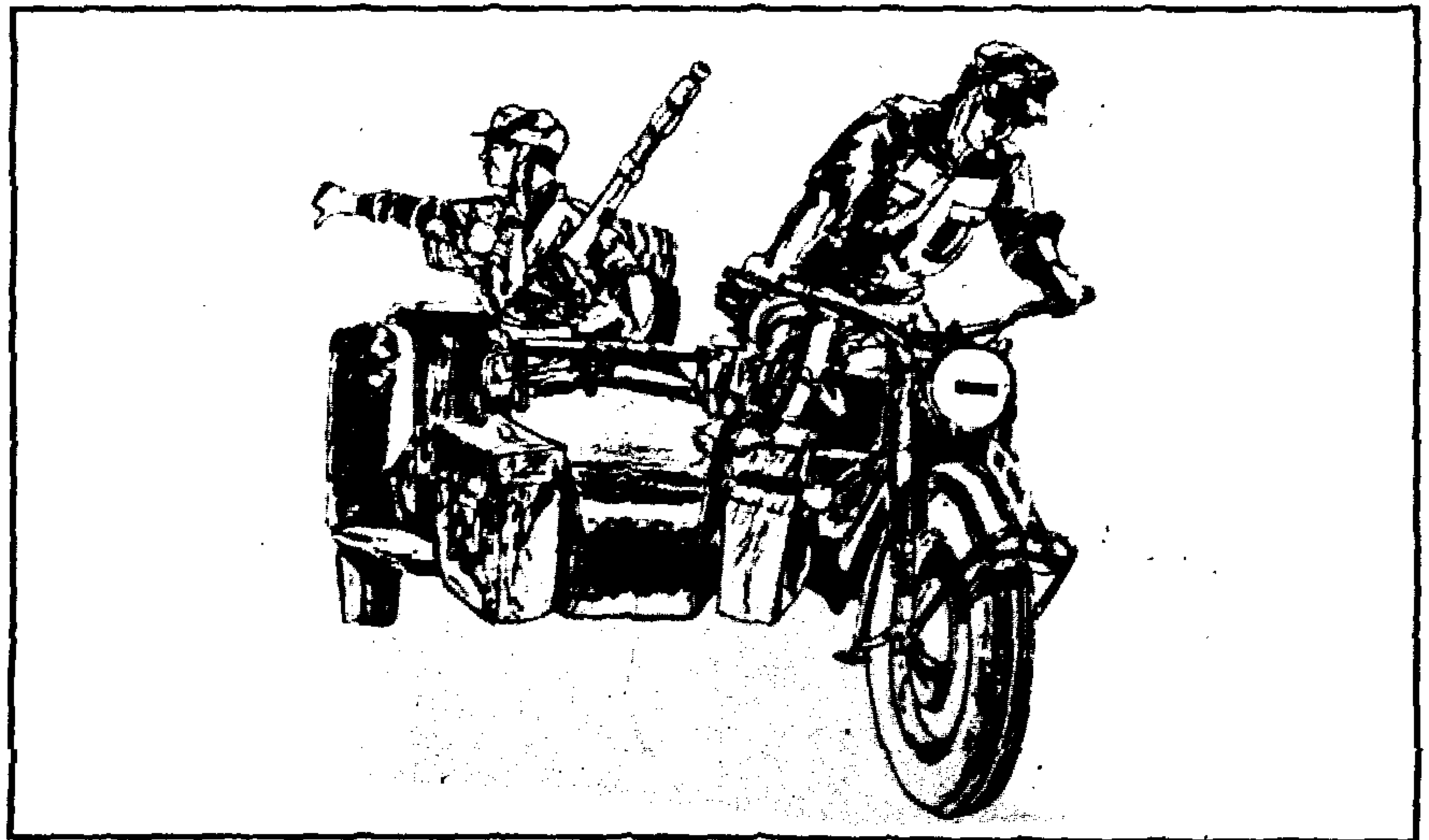
نصف مجنزرة مزودة بأربع مواسير مدفعية تطلق ٨٠٠ طلقة في الدقيقة ، استخدمتها القوات الألمانية في الحرب العالمية الثانية .



نصف مجنزرة حولها الألمان إلى عربة إسعاف ميدانية واستخدموها في الحرب العالمية الثانية .



موتوسيكل أنتجته بريطانيا واستخدمته قوات الحلفاء في الحرب العالمية الثانية في أعمال الدوريات والمراسلات .



موتوسيكل ذو عربة استخدمته القوات الألمانية في الدوريات الاستطلاعية ، وكان من المشاهد المألوفة في البلاد المحتلة في أوروبا .





**الفصل الثالث**  
**نظرة عامة**  
**على الحرب قديما وحديثا**

فى إطار هذه النظرة سنسوق أولا مجموعة من الجداول تشتمل على حقائق هامة ومثيرة عن الحروب الحديثة والجيوش المعاصرة ، وبعد ذلك سوف نتبعها بنبذات مختصرة عن أهم الحروب الأخرى فى القرن العشرين (خلاف الحربين العالميتين الأولى والثانية اللتين تناولناهما بشئ من التفصيل من خلال الصفحات السابقة) وبعد ذلك سنوافى القارئ بمعلومات طريفة وشيقة عن «الأرقام القياسية فى مجال الحروب» .

### أقوى الأساطيل البحرية فى العالم منذ مائة عام :

البلد	جملة عدد مدافع السفن	جملة عدد الرجال	جملة عدد السفن الحربية من جميع الأنواع
١- بريطانيا	٣٦٣١	٩٤٦٠٠	٦٥٩
٢- فرنسا	١٧٣٥	٧٠٦٠٠	٤٥٧
٣- روسيا	٧١٠	٣١٠٠٠	٣٥٨
٤- إيطاليا	٦١١	٢٣٠٠٠	٢٦٧
٥- ألمانيا	٦٠٨	١٦٥٠٠	٢١٧
٦- النمسا	٣٠٩	٩٠٠٠	١٦٨
٧- هولندا	٢٥٦	١٠٠٠٠	١٤٠
٨- اسبانيا	٣٠٥	١٦٧٠٠	١٣٦
٩- تركيا	٣٨٢	٢٣٠٠٠	١٢٤
١٠- الولايات المتحدة الأمريكية	٢٨٤	١٠٠٠٠	٩٥

### أكبر جيوش العالم اليوم :

البلد	العدد التقديرى لأفراد القوات المسلحة العاملة			العدد الكلى لأفراد القوات المسلحة
	القوات البرية	القوات البحرية	القوات الجوية	
١- الصين	٢٣٠٠٠٠٠	٢٦٠٠٠٠	٤٧٠٠٠٠	٣٠٣٠٠٠٠
٢- روسيا	١٤٠٠٠٠٠	٣٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٢٠٢٠٠٠٠

العدد التقديرى لأفراد القوات المسلحة العاملة	البلد			العدد الكلى لأفراد القوات المسلحة
	القوات البرية	القوات البحرية	القوات الجوية	
٣- الولايات المتحدة	٥٨٦٢٠٠	٦٩٣٦٠٠	٤٤٩٠٠٠	١٧٢٨٨٠٠
٤- الهند	١١٠٠٠٠٠	٥٥٠٠٠	١١٠٠٠٠	١٢٦٥٠٠٠
٥- كوريا الشمالية	١٠٠٠٠٠٠	٤٥٠٠٠	٨٢٠٠٠	١١٢٧٠٠٠
٦- فيتنام	٧٠٠٠٠٠	٤٢٠٠٠	١١٥٠٠٠	٨٥٧٠٠٠
٧- كوريا الجنوبية	٥٢٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٥٣٠٠٠	٦٣٣٠٠٠
٨- باكستان	٥١٠٠٠٠	٢٢٠٠٠	٤٥٠٠٠	٥٧٧٠٠٠
٩- تركيا	٣٧٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٨٠٩٠٠	٥٠٠٩٠٠
١٠- تايوان	٣١٢٠٠٠	٥٩٣٠٠	٧٠٠٠٠	٤٤١٣٠٠
١١- بريطانيا	١٣٣٠٠٠	٥٨٥١٣	٧٩٣٤١	٢٧٠٨٥٤

ويتعين ملاحظة أن أعداد أفراد القوات المسلحة الروسية المذكورة فى الجدول السابق تشمل أيضا قوات الردع الاستراتيجى (القوات المختصة بالأسلحة النووية وسائر أسلحة الردع الشامل) وقوات حرس السواحل وحرس الحدود والحرس الوطنى .. إلخ . ويتعين كذلك الانتباه إلى حقيقة أنه بالإضافة إلى القوات العاملة المذكورة بالجدول ، تحتفظ الكثير من الدول القوية فى العالم بقوات احتياطية كبيرة الحجم توجد فى القطاع المدنى رهن الاستدعاء والانضمام العاجل للقوات المسلحة ، وفيما يلى تقديرات لعدد أفراد القوات الاحتياطية فى بعض البلاد :-

البلد	عدد أفراد قوات الاحتياط
١- كوريا الجنوبية	٤٥٠٠٠٠٠
٢- فيتنام	٤٠٠٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠٠٠
٣- روسيا	٣٠٠٠٠٠٠
٤- الولايات المتحدة	١٧٨٤٠٥٠
٥- الصين	١٢٠٠٠٠٠
٦- تركيا	١١٠٧٠٠٠

والإحصاءات الخاصة بالقوات المسلحة للبلاد المختلفة إما أن تكون معلنة فيسهل الحصول عليها من مصادرها الأصلية ، أو تكون سرية فتؤخذ من الدراسات التقديرية التي تنشرها الدوريات المتخصصة في الشؤون العسكرية أو من التقارير الاستراتيجية التي تنشرها معاهد الدراسات الاستراتيجية وأجهزة مخابرات الدول الكبرى ؛ وفي هذه الحالة تكون محملة بهامش خطأ يتوقف على عدة عوامل ، لكنها أيضا لا تكون بعيدة كل البعد عن الدقة .

### البلاد صاحبة أضخم الميزانيات العسكرية في عالم اليوم:

الميزانية العسكرية بالدولار الأمريكي	البلد
٣٢٣٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١- الولايات المتحدة
٥٢٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٢- روسيا
٤٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٣- بريطانيا
٣٩٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٤- ألمانيا
٣٦٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٥- اليابان
٣٣١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٦- فرنسا
٢٢٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٧- إيطاليا
١٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٨- الصين
١٤٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٩- السعودية
١٢٦٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠- كوريا الجنوبية

## أصغر جيوش العالم :

العدد الكلى لأفراد القوات المسلحة	البلد (١)
٦٦٠	١ - بيليز Belize
٨٠٠	٢ - لوكسمبورج Luxembourg
٨٥٠	٣ - جزر البهاما The Bahamas
٩٠٠	٤ - جامبيا The Gambia
١١٠٠	٥ - غينيا الاستوائية Equatorial Guinea
١٣٠٠	٦ - جزر الرأس الأخضر Cape Verde
١٣٠٠	٦ - جزر سيشل The Seychelles
١٦٥٠	٨ - مالطة Malta
٢٢٠٠	٩ - سورينام Suriname
٢٦٥٠	١٠ - ترينيداد وتوباغو Trinidad and Tobago

وهذه القائمة لاتضع فى اعتبارها الدول الصغيرة التى لاتعلن عن ميزانياتها العسكرية .

## أكبر الحروب من حيث الخسائر البشرية فى القرن العشرين:

الحرب	سنوات الاندلاع	الوفيات بين العسكريين
١ - الحرب العالمية الثانية	١٩٣٩ - ١٩٤٥	١٥٤٨٣٠٠٠
٢ - الحرب العالمية الأولى	١٩١٤ - ١٩١٨	٨٥٤٥٨٠٠

(١) بيليز دولة بأمريكا الوسطى ، ولوكسمبورج دولة بأوروبا بين بلجيكا وفرنسا وألمانيا ، وجامبيا دولة بغرب إفريقيا ، وغينيا الاستوائية دولة بجنوب غرب إفريقيا ، وجزر الرأس الأخضر تقع فى المحيط الأطلسى غرب الساحل الإفريقى ، وجزر سيشل تقع فى المحيط الهندي شرق الساحل الإفريقى .

الوفيات بين العسكريين	سنوات الاندلاع	الحرب
١٨٩٣١٠٠	١٩٥٣ - ١٩٥٠	٣- حرب كوريا
١٠٠٠٠٠٠	١٩٤١ - ١٩٣٧	٤- الحرب بين الصين واليابان
١٠٠٠٠٠٠	١٩٧٠ - ١٩٦٧	٥- الحرب الأهلية النيجيرية (حرب بيافرا)
٦١١٠٠٠	١٩٣٩ - ١٩٣٦	٦- الحرب الأهلية الأسبانية
٥٤٦٠٠٠	١٩٧٣ - ١٩٦١	٧- حرب فيتنام
٢٠٠٠٠٠	١٩٤٧	٨- الحرب بين الهند وباكستان
٢٠٠٠٠٠	١٩٨٩ - ١٩٧٩	٨- الحرب بين روسيا وأفغان
٢٠٠٠٠٠	١٩٨٨ - ١٩٨٠	٨- الحرب بين العراق وإيران

ونظرا لأهمية الحروب المشار إليها في الجدول وأثرها الكبير في التاريخ الحديث والسياسة الدولية ، نقدم فيما يلي نبذاً مختصرة عن ست منها<sup>(٢)</sup> :

**الحرب بين الصين واليابان :** نهضت اليابان في الثلث الأخير من القرن التاسع عشر وتأسست فيها دولة حديثة ذات جيش قوى ، وبدأت تتطلع خارج حدودها لتأسيس إمبراطورية واسعة في آسيا كالقوى الاستعمارية الأوروبية ، وتركزت أطماعها على الأراضي القريبة من الجزر اليابانية وهي «كوريا» و «إقليم منشوريا الصينى» . ووقعت اليابان اتفاقية مع الحكومة الصينية أنشأت بموجبها خطاً حديدياً في منشوريا ليقدم الاقتصاد اليابانى وفي سبتمبر من عام ١٩٣١ اتهمت اليابان الصينيين بنسف جزء من الخط الحديدى وعلى الفور قام الجيش اليابانى باحتلال منشوريا ، مما أدى إلى اشتعال الحرب بين البلدين بين عامى ١٩٣٧ - ١٩٤١ .

**الحرب الأهلية الأسبانية :** بدأت الحرب بتمرد فى صفوف الضباط الاسبان القوميين (المتمردين) فى المغرب بزعامة الجنرال «سان خورخو» الذى مالبث أن توفى عام ١٩٣٦ ليتولى الزعامة

(٢) أما الحربان العالميتان فقد وافينا القارئ ببذة عن كل منهما ، ويتبقى «حرب أفغانستان» و «حرب العراق وإيران» وكلتاهما يعرفها القارئ بتفاصيل والفر .

بعده الجنرال فرانكو ضد حكومة الحزب الجمهوري (الراديكالي). وتطور التمرد إلى حرب شاملة بين الجانبين ، وتدخلت قوى من خارج اسبانيا؛ فتلقى فرانكو العون من ألمانيا النازية وإيطاليا الفاشية وتطوع في صفوفه عدد كبير من الإيطاليين ، وتدفقت على الحزب الجمهوري المساعدات من الاتحاد السوفيتي والأحزاب الاشتراكية في العالم . ودارت بين عامي ١٩٣٦ - ١٩٣٩ حرب عجيبة حقا اتسمت بالصراع العقائدي وبكونها «حقل تجارب» للأسلحة الحديثة والتكتيكات التي استخدمت بعد ذلك في الحرب العالمية الثانية، وتحقق النصر للقوميين بزعامة فرانكو الذي ظل يحكم اسبانيا حتى وفاته عام ١٩٧٥ والذي هيا السبيل لعودة الملكية إلى إسبانيا بعد وفاته . والتقدير الرسمي لاسباني لخسائر تلك الحرب أكبر من الرقم المذكور بالجدول ، إذ يصل إلى مليون قتيل عسكري ومدني .

**حرب الهند وباكستان :** كانت شبه القارة الهندية (الهند + باكستان + بنجلاديش) تخضع بكاملها للاستعمار البريطاني، وفي عام ١٩٤٧ استقلت شبه القارة الهندية وانقسمت إلى دولتين هما الهند ذات الأغلبية الهندوسية والباكستان ذات الأغلبية الإسلامية . وفي ذلك الوقت كان إقليم كشمير الذي تقطنه أغلبية من المسلمين (٧٥٪) تحت حكم مهراجا هندوسي ، وقد وقع هذا المهراجا مع الهند اتفاقية بانضمام كشمير إليها ضد إرادة شعبها مما أدى إلى اندلاع القتال بين المسلمين والأقلية الهندوسية في كشمير ، وإلى دفع كل من الهند والباكستان بقواتهما إلى منطقة النزاع وتطور الأمر إلى حرب طاحنة بينهما . وقد تدخلت الأمم المتحدة في النزاع وأوفدت لجنة قامت بوضع خط حدود مؤقت وقعت بموجبه معظم أراضي كشمير في يد الهند ولم تظفر باكستان إلا بجيوب فقط في الغرب .

**حرب كوريا :** احتلت اليابان كوريا عام ١٩١٠ ، وعند هزيمتها في الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ احتل الجيش الأمريكي القسم الجنوبي من كوريا واحتل الجيش الروسي القسم الشمالي . وفي عام ١٩٤٨ أعلنت في القسم الجنوبي حكومة موالية للغرب برئاسة «سينجمان ري» وعاصمتها «سيول» وأعلنت في القسم الشمالي حكومة شيوعية برئاسة الضابط «كيم إيل سونج» وعاصمتها «بيونج يانج» ، وأعلنت كل من

الحكومتين حقها في السيادة على شبه الجزيرة الكورية ، وتطورت المشاحنات بينهما إلى اشتباكات حدودية دفعت الشماليين لغزو كوريا الجنوبية عام ١٩٥٠ . وأدى وصول متطوعين صينيين للقتال في صف الشماليين إلى تدخل الولايات المتحدة وحلفائها تحت مظلة الأمم المتحدة ، وقامت قوات الأمم المتحدة بمطاردة القوات الشيوعية حتى الحدود الصينية ، وعندئذ تدخلت الصين علنا وتوغلت القوات الشيوعية الصينية والكورية في أراضي كوريا الجنوبية واحتلت عاصمتها سيول فردت قوات التحالف بهجوم معاكس قوى ؛ وعندما أعلنت الهدنة عام ١٩٥٣ كانت كوريا الجنوبية قد استعادت بالفعل حدودها قبل الحرب .

**جرب قبيتنام :** احتلت فرنسا في القرن الماضي الإقليم الذي صار يعرف باسم الهند الصينية الفرنسية (فيتنام الحالية + لاوس + كمبوديا) . وفي الحرب العالمية الثانية غزا اليابانيون هذا الإقليم ، وبعد هزيمتهم عام ١٩٤٥ أعلنت الجمهورية برئاسة «هوشي منه» زعيم قوات القيت منه التي كانت تحارب اليابانيين . وبعد الحرب حاول الفرنسيون إعادة قبيتنام إلى سيطرتهم عن طريق القوة المسلحة ، لكن المقاتلين القيتناميين بقيادة عبقرى حرب العصابات الجنرال «جياب» هزمهم في «ديان بيان فو» واضطروهم للرحيل . وبعد ذلك تدخل الأمريكيون في شئون قبيتنام وساعدوا على قيام حكومة موالية لهم ومعادية للشيوعية في قبيتنام الجنوبية، لكن مقاتلي القيت كونج المدعومين من جانب قبيتنام الشمالية والصين راحوا يشنون حرب عصابات على الجنوب من أجل إسقاط الحكومة الموالية لأمريكا . وكانت أمريكا في ذلك الوقت ترفع شعار التصدي للخطر الشيوعي في جنوب شرق آسيا وتسعى لجعل قبيتنام الجنوبية بمثابة الحاجز القوى في مواجهة الزحف الشيوعي ، لذلك أخذت في التدخل المتزايد بالجيش الأمريكي ابتداء من عام ١٩٦١ حتى بلغ عدد القوات الأمريكية على أرض قبيتنام ٥٥٠ ألف رجل . واعتبارا من عام ١٩٦٥ راح الطيران الأمريكي يشن غارات هائلة على «هانوي» عاصمة الشمال ومدنه الأخرى ومناطقه الريفية بغرض ردع الشماليين عن دعم القيت كونج بالعتاد والسلاح . وتورطت الولايات المتحدة في هذه الحرب تورطا كلفها الكثير وأدى إلى اندلاع المظاهرات وانتشار



الضغط ضد مشاركتها فيها ، مما دفع الرئيس نيكسون لإعلان خطة لـ «فتنة الحرب Vietnamization of war» أي قصير الحرب علي الفيتناميين عن طريق دعم القوات الجنوبية على نحو يتيح لها مواجهة القوات الشمالية والثوار بينما ينسحب الجيش الأمريكي منها ! لكن الحرب ظلت تتجه للاتساع ، وقبيل توقيع اتفاق وقف إطلاق النار عام ١٩٧٣ - والذي أعقبه سحب الجيش الأمريكي خلال عدة شهور - كانت الحرب قد امتدت إلى لاوس وكمبوديا . وكانت «عملية الفتنة» مجرد واجهة تتخفى وراءها الولايات المتحدة للخروج من الحرب والتخلي عن أصدقائها السابقين . وتواصلت الحرب حتى سقوط عاصمة الجنوب «سايجون» وكل الأراضي الجنوبية في أيدي القوات الشيوعية وإعادة توحيد فيتنام تحت حكم «هوشي منه» عام ١٩٧٥ .

### الحرب الأهلية النيجيرية :

وهذه نموذج للحروب التي تنشأ عن الصراعات القبلية ؛ إذ كان العنصر الغالب في إقليم بيافرا بجنوب شرق نيجيريا هو «قبائل الإيو» ، وكان حاكم الإقليم الكولونيل «أوجوكو» من أبناء هذه القبائل ، وفي عام ١٩٦٧ أعلن الكولونيل أوجوكو انفصال الإقليم عن نيجيريا تحت اسم «جمهورية بيافرا» . وبالطبع سارع الرئيس النيجيري الجنرال «يعقوب جاوون» بإرسال القوات الاتحادية للتصدي للانفصاليين ، ودارت حرب رهيبة تدخلت فيها فرنسا بدعم الانفصاليين وتدخلت بريطانيا بدعم الحكومة الاتحادية . وأحرز الانفصاليون انتصارات كبيرة في البداية ، لكن القتال تحول بعد فترة لصالح القوات الاتحادية ، وبعد هرب الكولونيل أوجوكو إلى ساحل العاج في يناير ١٩٧٠ انهارت مقاومة القوات الانفصالية واضطرت للاستسلام .

\* تلك هي الحرب ، تلك هي الشمطاء التي تبدي زينتها لكل جهول!.. وينبغي علي كل عاقل أن يكن لها الكراهية ، وعلى كل حاكم أن يسعى مخلصا لتجنيب شعبه وبلاده شرورها وويلاتها ؛ لكن إذا حم القضاء ولم يعد هناك مفر من خوض الكريهة ، فيجب على الشعوب أن تبذل الغالي والرخيص في الاستعداد ليوم النزال وأن تواجه

الأعادي والأرواح على الأكف والعزم منعقد على النصر أو الشهادة ،  
لأن تاريخ البشرية لم يعرف شعباً تراجع عن القتال حين فرض عليه إلا  
وتجرع ذلاً أشر من الهزيمة وخسر من العتاد والثروات أضعاف أضعاف ما  
كان سيخسره في ميدان القتال ! .. هكذا يعلمنا التاريخ ، وهو بحق  
أصدق معلم ! ..

## الأرقام القياسية في مجال الحروب

سنتناول على الصفحات التالية الحرب من وجهة نظر الأرقام القياسية،  
وهو تناول يقدم لنا بيانات طريفة ويكشف عن أغرب ملامح «الشمطاء»  
التي تبدي زينتها لكل جهول !

### أطول حرب في التاريخ

#### أطول حرب متصلة في التاريخ :

أطول حرب يمكن وصفها بأنها حرب مستمرة هي حرب الثلاثين  
عاماً "The Thirty Years' War" التي نشبت بين عدة دول أوروبية فيما  
بين عامي ١٦١٨ - ١٦٤٨ . وهذه الحرب في واقع الأمر عبارة عن  
سلسلة من الحروب الأوروبية التي شكلت في مجموعها حرباً واحدة  
متصلة ، وقد جمعت بين كونها نزاعاً دينياً بين الكاثوليك والبروتستانت  
وبين كونها صراعاً إقليمياً بين فرنسا وأكبر خصومها وهم آل هابسبورج  
Hapsburgs The حكام ما يعرف بـ «الإمبراطورية الرومانية المقدسة» وهي  
دولة قامت في ألمانيا ووسط أوروبا في القرون الوسطى . وقد تمخضت  
حرب الثلاثين عاماً عن تغير جذري في الخريطة السياسية لأوروبا .

أما الحرب التي تسمى حرب المائة عام والتي دارت بين عامي ١٣٣٨ -  
١٤٥٣ أي لمدة ١١٥ عاماً لمائة عام فقط ، فقد كانت في واقع  
الأمر سلسلة من الحروب المتوالية لأحزاباً واحدة متصلة !

## أطول حرب متقطعة في التاريخ :

هي حرب الاسترداد التي تسمى بالاسبانية «ريكونكويستا» "Reconquista"، ويقصد بالاسترداد «استرداد الأندلس من أيدي العرب والمسلمين الذين فتحوها عام ٧١٢م وأقاموا بها مملكة عظيمة وحضارة زاهرة نقلت أوروبا من عصور الجهل والظلمات إلى عصر النهضة» ، وكان الفاتحون العرب والمسلمون الأوائل قد تغاضوا عن فتح جيب صغير من الأرض الجبلية في شمال شبه جزيرة أيبيريا<sup>(٣)</sup> فتمركز فيه الاسبان وكونوا جيشا صغيرا زاد عدد أفرادهِ وتعاضمت قوته جيلا بعد جيل حتي تحول إلى مملكة صغيرة (مملكة أستورية Asturias) راحت تناوش حكام الأندلس الذين كانوا يستهينون بأمرها . وشيئا فشيئا مضت المملكة الصغيرة تتوسع علي حساب الأندلس المسلمة وتنتهز كل الفرص التي أتاحتها لها عصور الانحطاط والتفكك التي مرت بالأندلس وفترات الصراع والحروب بين ملوك الطوائف حتي تمكنت عام ١٤٩٢م من إخراج المسلمين من «غرناطة» معقلهم الأخير . ولما كانت حرب الاسترداد قد بدأت عام ٧١٨م ؛ فمعني ذلك أنها دامت - بصورة متقطعة - قرابة ٧٧٤ عاما لم تفترب فيها لذئاب الجبال الاسبانية همة ، ولم ينسهم دوران الزمن وتتابع الأجيال هدفهم ! .. فهل نتعلم من عدونا طول النفس وبعد الهمة ونبدأ رحلة المليون ميل التي نصل بها من جديد إلي موقع الصدارة بين الأمم ؟

## أقصر حرب في التاريخ

أقصر حرب معروفة في التاريخ هي الحرب بين بريطانيا وسلطنة زنجبار علي الساحل الإفريقي الشرقي (وهي الآن جزء من دولة تنزانيا) ؛ إذ نشبت تلك الحرب الساعة ٩, ٠٢ من صباح يوم الخميس ٢٧ أغسطس ١٨٩٦ ووضعت أوزارها الساعة ٩, ٤٠ من صباح اليوم نفسه .. أي أنها دامت ٣٨ دقيقة فقط ! . وتفاصيل المسألة أن قائد الأسطول البريطاني بالبحر الأحمر قدم إنذارا لسلطان زنجبار لكي يخلي قصره ويستسلم للقوات البريطانية ، لكن السلطان رفض الإنذار أول الأمر ثم عاد فأذعن

(٣) شبه جزيرة أيبيريا Iberia هي شبه الجزيرة الأوروبية التي تضم إسبانيا والبرتغال معا .

بعد قصف متواصل لقصره من جانب مدافع الأسطول ! . إنها القرصنة وسياسة القوة التي مازالت بريطانيا تمارسها .. وإن كانت الآن تمارسها خفية وبالاتماد علي قوة «ماما أمريكا» ! ..

## **أكثر الحروب فى الخسائر والتكاليف**

### **أكثر الحروب فتكاً بالبشر:**

هي الحرب العالمية الثانية ؛ إذ بلغ مجموع الوفيات من كل الأمم ٥٤,٨ مليون نفس .

### **أكبر الحروب من حيث التكاليف المالية :**

هي الحرب العالمية الثانية أيضا ؛ إذ فاقت تكاليفها المالية تكاليف كل الحروب الأخرى فى التاريخ مجتمعة ، وقد قدرت هذه التكاليف بحوالى ١,٥ تريليون دولار (أي ١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار) .

### **أغرب الحروب :**

أدت الحرب التي دارت بين «باراجواي» وهي دولة بوسط أمريكا الجنوبية وبين كل من البرازيل والأرجنتين وأوروغواي بين عامي ١٨٦٤ - ١٨٧٠ إلي خفض تعداد سكان باراجواي بمقدار النصف أى من ١,٤ مليون إلي مايقرب من ٧٠٠ ألف فقط هم مجموع الناجين من تلك الحرب المهلكة . ومن الغريب أن عدد من نجا من الذكور البالغين كان ٣٠ ألفا فقط !

## **المعارك**

### **أكثر المعارك دموية فى التاريخ الحديث :**

هي معركة السوم الأولي The First Battle of the Somme في الحرب العالمية الأولى ، التي دارت علي أرض فرنسا في الفترة من ١ يولية - ١٩ نوفمبر ١٩١٦ ، وأسفرت عن مقتل ١٠٤٣٨٩٦ رجلا منهم ٦٢٣٩٠٧ من الحلفاء (ومن هؤلاء ٤١٩٦٥٤ بريطاني) والباقي من الألمان . ومن الغريب في أمر هذه المعركة أن أصوات المدافع كانت

تسمع في منطقة «هامبستد بلندن» وهناك أيضا معركة «ستالينجراد» (٤) التي دارت بين الجيش السادس الألماني بقيادة الفيلد مارشال فون باولوس وقوات الحامية الروسية للمدينة بقيادة الجنرال فاسيلي زوكوف وانتهت في ٣١ يناير ١٩٤٣ باستسلام فون باولوس وقواته . وقد قدرت خسائر تلك المعركة بحوالي ٢,١ مليون نفس ، ويكفي دليلا علي ملاقته ستالينجراد من عذاب أن سكانها المدنيين الذين كان عددهم قبل الحرب يبلغ ٥٠٠٠٠٠ نسمة لم يبق منهم بعد المعركة إلا ١٥١٥ فقط .

### **أكثر المعارك دموية في التاريخ القديم :**

يزعم المؤرخون القدامي أن عدد القتلى في معركة «بلاطaea» (Plataea) التي دارت على أرض بلاد اليونان عام ٤٧٩ ق م بين جيوش اليونان والجيش الفارسي الغازي بلغ ٢٥٠٠٠٠ رجل . كما يزعمون أيضا أن عدد القتلى في معركة «شالون» التي جرت على نهر المارن بفرنسا بين الجيش الروماني (٥) ومقاتلي قبائل الهون Hun tribes الهمجية الغازية عام ٤٥١ م قد بلغ في يوم واحد فقط ٢٠٠٠٠٠ قتيل .

### **أضخم معركة بحرية شارك فيها الطيران :**

أكبر عدد من السفن الحربية والطائرات يشارك في معركة بحرية كان ٢٣١ سفينة و ١٩٩٦ طائرة اشتركت من جانبي القتال (الحلفاء - اليابانيين) في معركة خليج لايت Battle of Leyte Gulf في أرخبيل الفلبين في الفترة من ٢٢ - ٢٧ أكتوبر ١٩٤٤ ؛ فمن جانب الحلفاء اشتركت في القتال ١٦٦ سفينة أغرقت منها ٦ سفن أمريكية ، ومن الجانب الياباني اشتركت ٦٥ سفينة أغرقت منها ٢٦ سفينة . كما اشتركت ١٢٨٠ طائرة أمريكية و ٧١٦ طائرة يابانية

### **أضخم معركة بحرية بحتة (بين السفن فقط) :**

أضخم معركة بحرية لم تشارك فيها الطائرات هي معركة جوتلاند

(٤) بعد انهيار الاتحاد السوفيتي عام ١٩٩١ عادت مدينة ستالينجراد إلي اسمها القديم فولجوجراد Volgograd .

(٥) كانت فرنسا في ذلك الوقت ولاية رومانية .

Battle of Jutland التي دارت في بحر الشمال يوم ٣١ مايو ١٩١٦ في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ إذ شاركت فيها ١٥١ سفينة بريطانية ضد ١٠١ سفينة ألمانية ، وكانت الخسائر في الجانب البريطاني ١٤ سفينة و ٦٠٩٧ رجلا ، وفي الجانب الألماني ١١ سفينة و ٢٥٤٥ رجلا .

### أضخم معركة بحرية فى التاريخ القديم :

هي معركة سالاميس Battle of Salamis التي دارت في مياه بحر إيجه بالقرب من جزيرة سالاميس اليونانية عام ٤٨٠ ق م ، بين أسطول أثينا وحلفائها (٣٨٠ مركبا) والأسطول الفارسي الغازي (٨٠٠ مركب) ، ومن المحتمل أن عدد المقاتلين من الجانبين بلغ ٢٠٠٠٠٠ رجل وقد انجلى المعركة عن انتصار الأسطول الأثيني .

### أول معركة بحرية فى التاريخ نحسمها صوراىخ سطح - سطح:

نوضح أولا أن الصوراىخ سطح - سطح هي صوراىخ تحمل علي ظهور لنشات الصوراىخ وتطلق في الهواء لتصيب القطعة البحرية المعادية . والمعركة التي نحن بصدددها هي معركة إغراق المدمرة الإسرائيلية إيلات التي دارت مساء السبت ٢١ أكتوبر ١٩٦٧ ؛ وهي أول معركة في التاريخ البحري نحسم بصوراىخ سطح - سطح وليس بالطوربيدات (٦) أو القصف المدفعي أو الجوي كما كان الحال دائما في الحرب البحرية الحديثة .

ولنشات الصوراىخ المصرية التي اشتركت في هذه المعركة عددها اثنان من طراز «كومار» السوفييتي الصنع ، وطول كل منها ٢٧ مترا وعرضه ٦ أمتار وحمولته ٨٥ طنا ويحمل كل لنش صاروخين من طراز ستايكس طول كل منها ٢٠ قدما ووزنه ٢٥٠٠ كيلو جرام ، وهذا الطراز من الصوراىخ مزود بأجهزة توجيه ذاتية تجعله يندفع نحو الهدف عندما يقترب منه . دخلت المدمرة إيلات فخر البحرية الإسرائيلية المياه الإقليمية المصرية

---

(٦) الطوربيدات مقلوبات بحرية ضخمة تتخذ مسارها في المياه السطحية ، أو تطلقها الغواصات من الأعماق للسطح .

في الساعات الأولى من بعد ظهر يوم المعركة واخترقتها بعمق ميل بحري أمام ميناء بورسعيد في إطار أعمال دورية واستطلاع وجس لنبض البحرية المصرية بعد شهر قليلة من نكسة يونيو. وكان علي متن المدمرة طاقمها المكون من ١٩٩ ضابطا وجنديا بحريا بالإضافة إلى طلبة السنة النهائية بالكلية البحرية الإسرائيلية الذين كانوا في رحلة تدريب قبل تخرجهم . وتمكنت قاعدة بورسعيد البحرية من رصد المدمرة وتحركاتها دخولا في المياه الإقليمية المصرية ثم خروجها منها .

قرر قائد القوات البحرية المصرية اللواء بحري فؤاد أبو ذكري بعد دراسة الموقف في منطقة العمليات تدمير أية أهداف معادية فور اختراقها للمياه الإقليمية المصرية ، واستصدر تصديقا من قيادة القوات البحرية علي ذلك ، وصدرت الأوامر التفصيلية الخاصة بتنفيذ هذا القرار إلى قادة لنشات الصواريخ متضمنة ضرورة تجنب استخدام المسارات الملاحية التقليدية - المعروفة للعدو - وضرورة التقدم بسرعات بطيئة عند الاقتراب من الهدف لكي تبدو اللنشات كأنها سفن صيد صغيرة ، وانطلق لنشا صواريخ لتنفيذ المهمة ، في الساعة ٥, ٢٩ من مساء نفس اليوم كررت المدمرة إيلات اختراقها للمياه الإقليمية المصرية ، وعلي الفور أصدر قائد سرب اللنشات النقيب أحمد شاكر أمره بتوجيه ضربة بصاروخين إلى المدمرة . وأطلق اللنش صاروخه الأول فأصاب إيلات في وسطها ، وبعد دقيقة واحدة أطلق الصاروخ الثاني فأصابها في المؤخرة عند غرفة المحركات فتعطلت واشتعلت النيران بها وصدرت الأوامر بالإجهاز علي هذا «الهدف البحري الكبير» الذي كان مايزال ماثلا علي شاشات الرادار ، وفي الساعة ٧, ٤٠ من مساء اليوم نفسه تقدم لنش آخر نحو إيلات ووجه لها ضربة جديدة بصاروخين أصاباها إصابتين مباشرتين فانفجرت علي الفور وهوت إلى القاع بعد سبع دقائق فقط .

كانت هذه المعركة نقطة تحول في مسار الحرب البحرية ؛ إذ عكف العسكريون في كل أنحاء العالم علي دراستها واستخلاص النتائج منها ، ثم شرعوا في تعديل خططهم وتطوير برامج التسليح البحري في قواتهم المسلحة لتلائم عصر الحسم الصاروخي !

## أضخم عملية غزو فى التاريخ

### أضخم عملية غزو محمولة بحرا وجوا :

هي عملية غزو الحلفاء لساحل نورماندي بشمال غرب فرنسا في إطار الحرب العالمية الثانية ، التي تمت يوم ٦ يونية ١٩٤٤ ؛ والتي كانت في واقع الأمر عملية غزو لأوروبا كلها بغرض تحريرها من الاحتلال الألماني ، وكان ساحل نورماندي مجرد بوابة للدخول منها . وحملت قوة الغزو ٣٨ قافلة اشتملت في الأيام الثلاثة الأولى علي ٧٤٥ سفينة و ٤٠٦٦ طائرة إنزال ، وبلغ مجموع القوات التي حملتها ١٨٥٠٠٠ رجل و ٢٠٠٠ مركبة و ٣٤٧ كاسحة ألغام ، وقطرت قوافل الغزو مرافئ صناعية ثبتت إلي الشاطئ لتيسير نزول المدرعات والمدفعية والمركبات . كما شارك في الهجوم الجوي ١٨٠٠٠ جندي مظلات حملتهم ١٠٨٧ طائرة ، كما تلقت فرق القتال - وعددها ٤٢ فرقة - العون الجوي من ١٣١٧٥ طائرة . ويكفي دليلا علي ضخامة الجسر الجوي في هذه العملية أنه تم في الشهر الأول منها إنزال ١١٠٠٠٠٠ جندي مظلات و ٢٠٠٠٠٠ مركبة و ٧٥٠٠٠٠ طن من المؤن والعتاد .

### أضخم عملية غزو محمولة جوا فقط :

هي عملية الإنزال الجوي الأمريكية البريطانية التي تمت قرب «أرنهيم» (Arnhem) في هولندا يوم ١٧ سبتمبر ١٩٤٤ ، والتي ضمت ثلاث فرق (٣٤٠٠٠ رجل) نقلتهم ٢٨٠٠ طائرة و ١٦٠٠ طائرة شراعية .

## أكبر عملية إخلاء فى التاريخ العسكرى

أكبر عملية إخلاء عسكري military evacuation (أي انسحاب منظم ونقل للقوات إلي مواقع مأمونة) في التاريخ هي عملية إخلاء قوات الحلفاء من رأس «دنكيرك» (Dunkirk) علي ساحل فرنسا بين ٢٧ مايو - ٤ يونية من عام ١٩٤٠ ، وكان الغرض منها إنقاذ الناجين من الجيش



الفرنسي ومن قوات الحملة البريطانية والقوات الحليفة عقب الهزيمة أمام الجيوش الألمانية التي احتلت بلجيكا وهولندا والقسم الأكبر من فرنسا . وقد نفذت هذه العملية ١٢٠٠ قطعة بحرية عسكرية ومدنية ، وتم في إطارها إنقاذ ٣٣٨٢٢٦ ونقلهم إلى المواني البريطانية .

### **أطول زحف عسكري في التاريخ**

أطول زحف عسكري في التاريخ هو الزحف الشهير المعروف باسم «الزحف الطويل The Long March» ، والذي قامت به القوات الشيوعية الصينية تحت قيادة «ماوتسي تونج» من أكتوبر ١٩٣٤ إلى أكتوبر ١٩٣٥ ودام ٣٦٨ يوما منها ٢٦٨ يوما قطعت في المسير . وفي هذا الزحف قطعت القوات الشيوعية وعددها مائة ألف رجل مسافة ٩٧٠٠ كيلو متر من «روجيه» بمقاطعة «كيانجسي» إلى «يانان» بمقاطعة «شانكسي» ، وقد اجتازت ١٨ سلسلة جبلية و ٢٤ نهرا لتصل إلى يانان أخيرا وقد بقي منها علي قيد الحياة ٨٠٠٠ رجل فقط في حين بقي الباقون مصرعهم من جراء الاشتباكات المتواصلة التي كانت تجري بين قوات المؤخرة وقوات حكومة الكومندانج اليمينية ، ومن جراء الإرهاق والأمراض وأخطار الطريق !

### **الحصار والأرقام القياسية**

#### **أطول حصار في التاريخ :**

هو حصار فرعون مصر بسماتيك الأول لمدينة «أزوتس» الفلسطينية (مدينة أشدود الحالية) الذي جري في القرن السابع قبل الميلاد وتواصل لمدة ٢٩ عاما . ومصدر هذه المعلومات هو المؤرخ اليوناني «هيرودوت» .

#### **أفزع حصار في التاريخ :**

من حيث حجم الخسائر البشرية يعتبر حصار الجيش الألماني لمدينة ليننجراد (٧) الروسية إبان الحرب العالمية الثانية أفزع حصار معروف ؛ فقد

---

(٧) بعد انهيار الاتحاد السوفيتي عام ١٩٩١ عاد إلى ليننجراد اسمها القديم «سان بطرسبرج» .

دام هذا الحصار ٨٨٠ يوما بدأت في ٣٠ أغسطس ١٩٤١ وانتهت في ٢٧ يناير ١٩٤٤ ، ومات خلاله ما بين ١,٣ - ١,٥ مليون من المدافعين عن المدينة ومن سكانها المدنيين ، ويتضمن هذا الرقم حوالي ٦٤١٠٠٠ ماتوا من الجوع وحوالي ١٧٠٠٠ مدني راحوا ضحية القصف الألماني العنيف . ويكفي أن عدد قذائف المدفعية التي سقطت علي المدينة بلغ أكثر من ١٥٠٠٠٠ قذيفة ، وعدد قنابل الطائرات بلغ حوالي ١٠٠٠٠٠ قنبلة.

### أقذر حصار معروف :

أقذر وأحط حصار من وجهة نظر المبادئ الإنسانية والمثل والأعراف الحضارية هو ملاقته مدنية بلنسية الأندلسية علي يد المرتزق الاسباني السفاح «رودريجو دياز دي فيفار» الشهير باسم «السيد القمبيطور» ؛ وتفاصيل ذلك أن حاكم بلنسية المستضعف «يحيى بن ذى النون» استأجر رودريجو ليخضع له بعض أتباعه ، ثم سمح له باتخاذ بلنسية مقراً لجيشه! وجاء يوم انطلق فيه ليشن غارات علي بعض البلاد الشمالية فجاء عدو له هو الملك ألفونسو السادس وحاصر بلنسية وحاول الاستيلاء عليها. ولما كان سكان بلنسية المسلمون لا ناقة لهم ولا جمل في هذا العداء بين الرجلين ؛ فقد ضاقوا ذرعا بوجود رودريجو في مدينتهم وأغلقوا أبوابها في وجهه حين عاد ، فاعتري المرتزق الاسباني الجنون وانقلب يحاصر المدينة حصارا وحشيا نادرا ما نكبت بمثله مدينة أخرى علي مر التاريخ ، ولبت الحصار تسعة أشهر بدأت عام ١٠٨٩ م واشتد بسكانها خلاله الجوع والظمأ حتي استحالوا إلي أشباح هزيلة واضطروا لأكل الكلاب والفئران وكل مايمكن مضغه حتي لو لم يكن صالحا للأكل ! وكان الاسبان كلما وثب أحد السكان المساكين من علي الأسوار للبحث عن غذاء تلقفوه وعاجلوه بالذبح أو باعوه في أسواق النخاسة ، كما أحرقوا الكثيرين من البلنسيين أحياء . وحين سلّمت المدينة العربية المسلمة آخر الأمر أدار الوغد الخسيس رودريجو السيف في رقاب أهلها وطرد منهم خلقا كثيرا ليخلي منازلهم لأتباعه الاسبان القشتاليين ، ونكث بكل عهوده وأحرق قاضي المدينة وبعض فقهاءها .

## أضخم حركة تمرد فى التاريخ

أضخم حركة تمرد وقعت فى التاريخ من حيث حجم القوات المشاركة فيها هي حركة التمرد التي قامت بها ٥٦ فرقة عسكرية فرنسية فى الحرب العالمية الأولى ؛ إذ بلغ مجموع أفراد تلك الفرق ٦٥٠٠٠٠ ضابط وجندي . وقد وقع التمرد فى القطاع الغربى من الجبهة عام ١٩١٧ ، عندما امتنعت تلك الفرق عن تنفيذ أوامر الجنرال «روبير نيقل» بعد فشل الهجوم الكبير الذى خطط له وقاده ضد الجيش الألمانى ١ .

## الأرقام القياسية فى مجال السلاح الجوى

### أقدم قوات جوية فى العالم :

أقدم سلاح جوى مستقل عن سائر أسلحة الجيش فى العالم هو «سلاح الجو الملكى The Royal Air Force» البريطانى الذى تعود بدايته إلى عام ١٨٧٨ حينما شرعت وزارة الحرب البريطانية فى بناء بالون حربي ، وفى عام ١٨٩٠ أنشأت الوزارة «قسم بالونات المهندسين الملكيين» ، ثم أنشأت «كتيبة القصف الجوى» عام ١٩١١ . وفى ١٣ مايو ١٩١٢ أنشئ «السلاح الملكى الطائر The Royal Flying Corps» بجناحيه البري والبحرى ، ثم عدل اسمه إلى «الخدمة الجوية البحرية الملكية The Naval Air Service» . وفى ١١ إبريل من عام ١٩١٨ أنشئ السلاح الجوى الملكى وأصبح مستقلا عن البحرية والجيش وصارت له وزارة مستقلة .

### أربع إمرأة قادت الطائرات المقاتلة :

هى الطيارة السوفيتية الملازم ثان «ليديا ليتفاك Lydia Litvak» المولودة عام ١٩٢١ ، والتي تمكنت فى الحرب العالمية الثانية من إسقاط

١٢ طائرة ألمانية علي الجبهة الشرقية بين عامي ١٩٤١ - ١٩٤٣ لكنها لاقت حتفها في القتال يوم أول أغسطس ١٩٤٣ .

## أقدم سلاح في العالم

أقدم سلاح تم اكتشافه علي الإطلاق عبارة عن رمح خشبي مكسور اكتشف في « كلاكتون أون س » بمقاطعة «إسكس Essex» البريطانية ، ومكتشفه هو «س . هازلدن وارين» . ولم يتمكن العلماء من تحديد عمر هذا السلاح الخشبي باستخدام طريقة الكربون المشع لكونه قديما للغاية علي نحو لايسمح بتطبيق هذه الطريقة ، لكنهم استدلوا من بعض الشواهد علي أنه يرجع إلي ما قبل الميلاد بأكثر من مائتي ألف عام .

## المدافع في الأرقام القياسية

### أول مدفع في التاريخ :

ظهر أول مدفع في التاريخ في المغرب حوالي عام ١٢٥٠م ؛ وكان مدفعا بسيطا عبارة عن «ماسورة» طويلة ترتكز علي حاملين ، ويقوم بتعميره وإطلاقه رجل واحد . وكان مقذوف المدفع عبارة عن كرة من الحديد ، والعبوة الدافعة للمقذوف عبارة عن مخلوط من الملح الصخري ومسحوق الفحم يضعه المدفعي (الجندي القائم بإطلاق المدفع) في الماسورة من أسفل ويضع الكرة الحديدية في الماسورة من أعلي ، ثم يمسك بساق حديدية متوهجة ويضعها علي الماسورة فتتفجر العبوة وتنطلق كرة الحديد في اتجاه العدو كماينطلق لسان من اللهب وسحب من الدخان .

كان الصينيون القدماء يعرفون مقدرة الملح الصخري (البارود) علي الانفجار إذا مااشتعل داخل حيز محدود ، واستفادوا من ذلك في صنع الألعاب النارية ، أما المدفع فهو من ابتكار العقل العربي . والطريف أن

العرب حين استخدموا المدفع في حروبهم مع الأوروبيين لأول مرة أصيب هؤلاء بالفرع وفروا من ميادين القتال ظنا منهم بأن الكرات الحديدية تنطلق بفعل الشيطان ! .. وفي حصار الاسبان لقلعة الجزيرة الخضراء إلى الغرب من جبل طارق ، جاء القساوسة الكاثوليك إلى أسوار القلعة التي كان العرب يتحصنون بها ومضوا يلوحون بالصلبان ويرشون علي الأسوار ما يسمي بالماء المقدس لتخويف الشياطين وردعها عن مساعدة العرب في إطلاق الكرات الحديدية ، لكن شياطين العلم والصناعة التي أدخلها العرب في فنون القتال لم تأبه لهؤلاء القساوسة الجهلاء ولا لتعاويذهم التي لا قبل لها بتحدي ما أرساه الله في الكون من قوانين طبيعية ، وظلت المدافع المنصوبة علي أسوار القلعة تصب علي الاسبان جام الهلاك وتبعثر صفوفهم حتي تراجعوا عن القتال اعتقادا منهم بأنه لا قبل لهم بقتال الشياطين العاملة في خدمة العرب ! .

كان هذا يوم كنا نتصدر موكب العلم علي هذه الأرض .. أما اليوم وقد نال منا التخلف كل منال فقد صارت أم الغرب المتقدمة تجرب فينا أحدث ماتنتج من أسلحة ، فهل نفيق من غفلتنا ونعود إلي موكب العلم ؟

### **أقدم مدفع عرفته بريطانيا :**

أقدم مدفع يعرفه تاريخ بريطانيا لا يوجد في متحف أو في مدخل قلعة ؛ بل يوجد في مخطوط يرجع إلي عام ١٣٢٦ ، وهو محفوظ الآن بمكتبة جامعة أكسفورد .

### **أقدم مدفع مضاد للمركبات الجوية :**

ونقول « مضاد للمركبات الجوية » ولانقول « مضاد للطائرات » ، لأنه ظهر في عصر لم تكن الطائرات قد ظهرت فيه بعد ! وكان هذا المدفع عبارة عن مدفع عادي مركب علي قاعدة تسمح له بالدوران لأعلي بزاوية كبيرة ، ابتكره البروسيون واستخدموه ضد البالونات الفرنسية في الحرب البروسية الفرنسية عام ١٨٧٠ .

### **أضخم مدفع في العصر الحديث :**

مدفع وزنه ١٣٤٤ طنا وطول ماسورته ٢٨,٨٧ متر وعياره (قطر

ماسورته) ٨٠٠ ملليمتر ، ووزن قديفته ٨,١ طن ومداها ٤٦,٧٦ كيلومتر ، وعدد أفراد طاقمه<sup>(٨)</sup> ١٥٠٠ جندي . وقد أنتجت شركة كروب الألمانية ثلاثة مدافع من هذا الطراز الذي أطلقت عليه اسم «دورا Dora» ، إلا أن مدفعا واحدا منها فقط اكتملت صناعته واستخدم فعلا في حصار مدينة سفاستوبول الروسية في الحرب العالمية الثانية .

### أضخم طرز المدافع القديمة :

أضخم طرز المدافع القديمة التي يطلقون عليها بالإنجليزية لفظ cannon<sup>(٩)</sup> ، هو المدفع الروسي Tsar Pushka أي «ملك المدافع» ، الذي صنعه الروس في القرن السادس عشر بماسورة طولها ٥,٣٤ متر وعياره ٨٩٠ ملليمترأ . ويزن هذا المدفع ٣٩,٣ طن ، وهو محفوظ الآن في قصر الكرملين مقر الحكم في موسكو .

وهناك طراز آخر من هذه المدافع القديمة لعله أضخم من «ملك المدافع» برغم عدم وجود نماذج محفوظة منه الآن ؛ هو ذلك الطراز الذي استخدمه السلطان العثماني محمد الفاتح في دك أسوار مدينة القسطنطينية (عاصمة الدولة البيزنطية) في فترة حصاره لها من ١٢ إبريل - ٢٩ مايو ١٤٥٣ م . كان عيار تلك المدافع العملاقة ١٠٦٦ ملليمترأ وطول ماسورتها ٧,٩٢ متر ، وكان المدفع الواحد يجره ٦٠ ثورا و ٢٠٠ رجل ، وكانت القذيفة عبارة عن كرة حجرية ضخمة وزنها ٥٤٠ كيلوجراما ، وكان المدفع الواحد يطلق ٧ قذائف في اليوم ثم يستهلك ويصبح غير صالح للاستعمال . ولم تكن هذه المدافع تنقل لمسافات طويلة ، بل كانت الطوبخانة العثمانية (أي مصانع المدافع) تصبها في الخطوط الخلفية للجيش ثم يقوم الرجال والثيران بنقلها إلي حيث تنصب في الخطوط الأمامية في مواجهة أسوار قلاع العدو . وكانت الطوبخانة العثمانية تنقل على اثني عشر ألف جمل تحط بها في مواقع الحصار لتصب تلك المدافع الثقيلة .. المدافع التي طالما دوت بصيحة

(٨) طاقم المدفع : هو مجموعة الأفراد المختصين بتعميره والتشغيل به وإطلاقه وصيانته وحراسته .

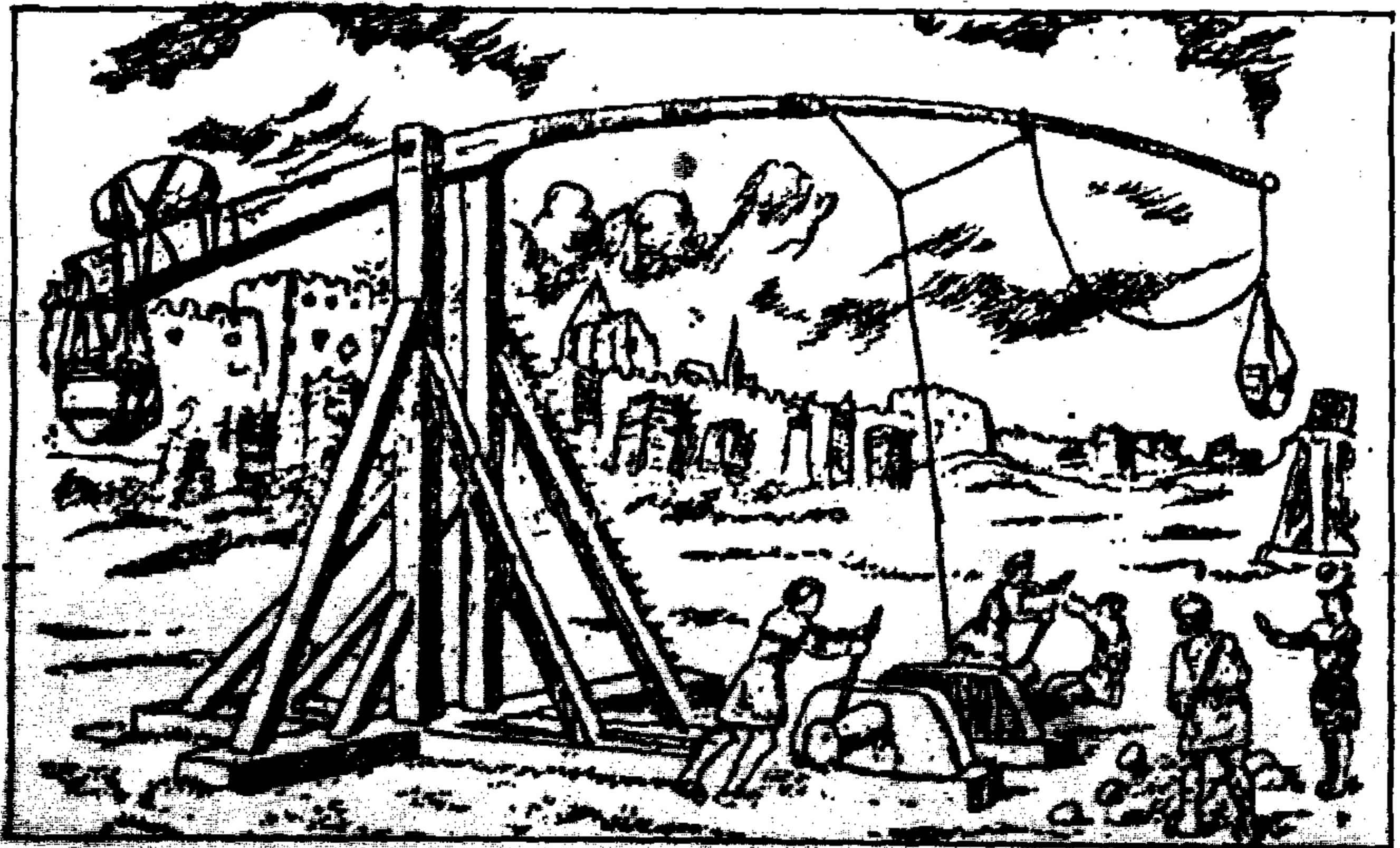
(٩) تختلف عن المدافع الحديثة في كونها تتركب فقط من ماسورة وتفتقر إلي كتلة الترياس وأجهزة تحريك الماسورة .

«الله أكبر» العظيمة وهي تفتح مدن وقلاع شرق أوروبا واحدة إثر الأخرى!

### أبعد المدافع مدى :

أشهر المدافع طويلة المدى التي استخدمت في ميادين القتال فعلا هو المدفع الألماني «القيصر ولهم Kaiser Wilhelm» الذي استخدمه الجيش الألماني في قصف باريس من داخل غابة كريبي Crepy في مارس ١٩١٨ ؛ إذ بلغ المدى الفعلي لهذا المدفع ١٢٢ كيلومترا ، في حين كان عياره ٢١٠ ملليمترات .

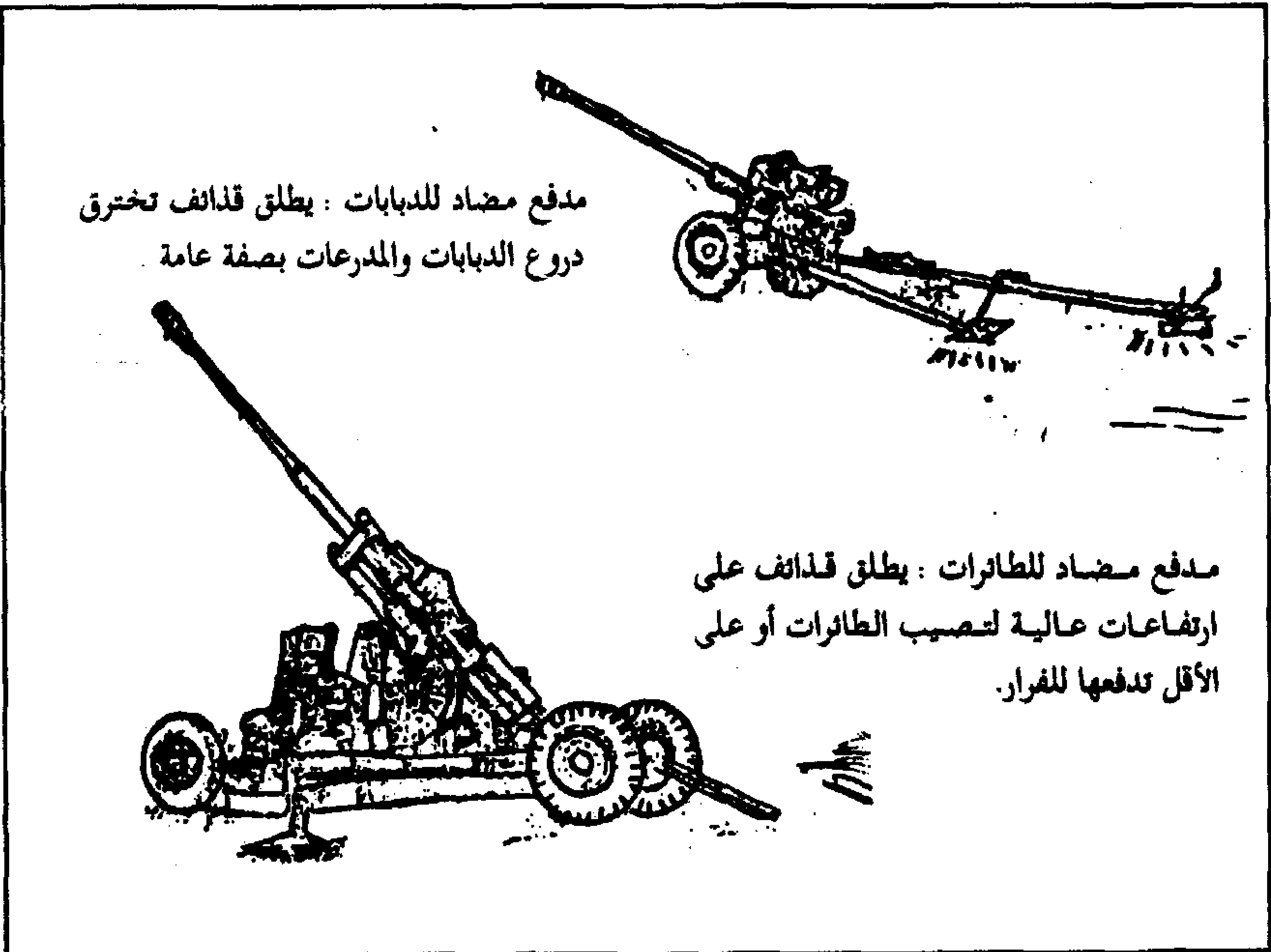
أما أقصى ارتفاع للمقذوف فقد بلغه المدفع الأمريكي «هارب HARP» - واسمه عبارة عن اختصار للعبارة High Altitude Research Project ومعناها «مشروع بحوث الارتفاعات العالية» - وهذا المدفع يتركب من ماسورتين طول كل منها ٣٦,٤ متر وعيارها ٤١٩ ملليمترًا ووزنهما معا ١٥٠ طناً ، وقد صنع في ولاية أريزونا وتمت تجربته يوم ١٩ نوفمبر ١٩٦٦ وأطلقت منه قذيفة وزنها ٨٤ كيلوجراماً إلى ارتفاع ١٨٠ كيلومتراً .



المقلاع : أداة لرمح جيوش الأعداء بكتل الأحجار ، كانت مستخدمة قبل أن يتكر العرب المغاربة المدفع ويستخدموه في حروبهم .

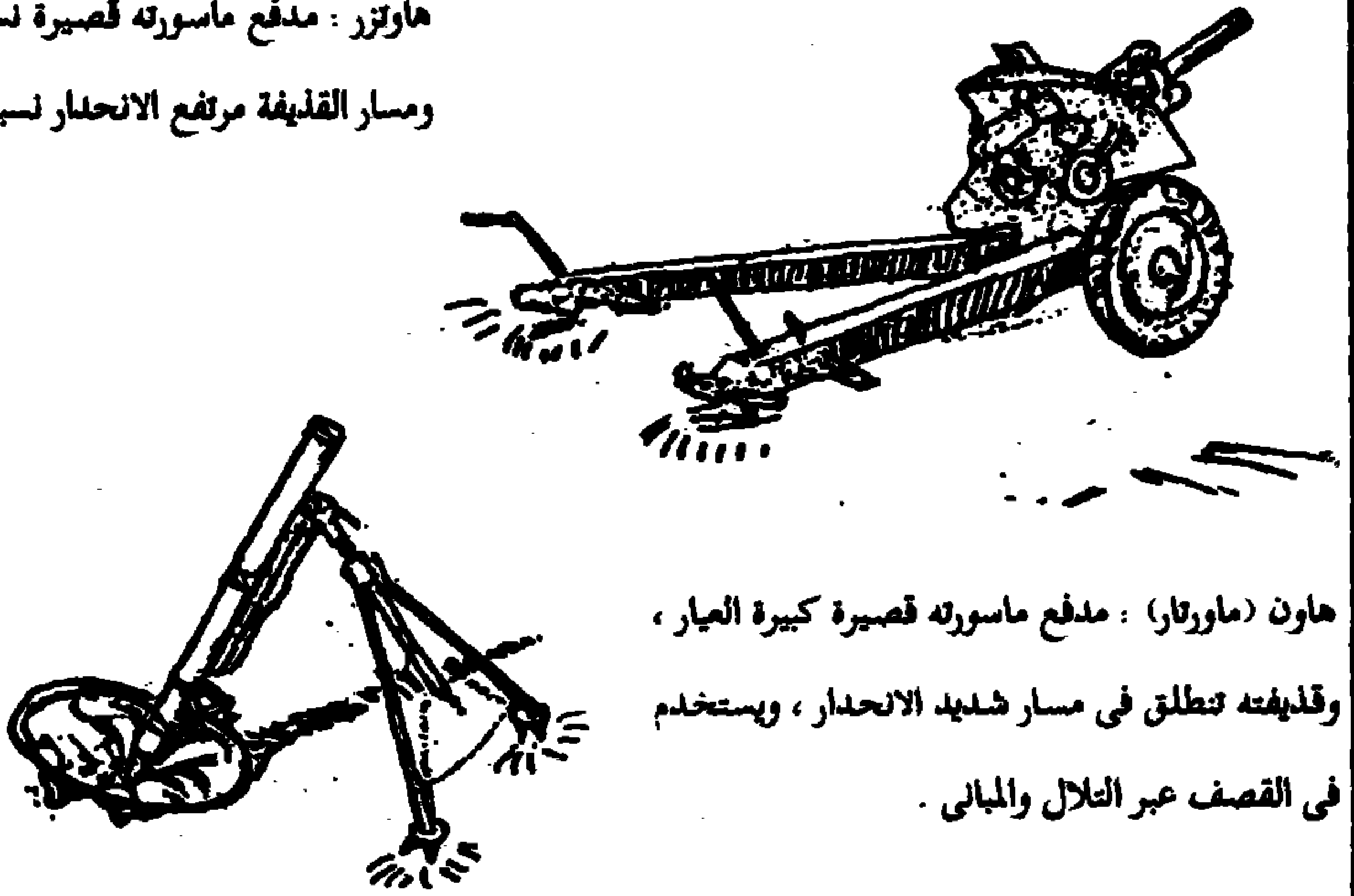


المدفع : ماسورة تحشي بالملح الصخري وتستخدم في (دفع) كرات من الحديد (جلل) نحو صفوف الأعداء .  
 وأول مدفع معروف في التاريخ العسكري ابتكره المغاربة حوالي عام ١٢٥٠م واستخدموه في الحروب المحلية ،  
 ثم نقل الأندلسيون فكرته واستخدموه في حروبهم مع الاسبان الذين جعلهم الجبل يتصورون أن العرب  
 يسخرون الشياطين في القصف المدفعي وإطلاق الكرات الحديدية نحو الصفوف الاسبانية ا





هاوتزر : مدفع ماسورته قصيرة نسييا  
ومسار القذيفة مرتفع الانحدار نسييا .



هاون (ماورتار) : مدفع ماسورته قصيرة كبيرة العيار ،  
وقذيفته تنطلق في مسار شديد الانحدار ، ويستخدم  
في القصف عبر التلال والمبالي .

## أنواع المدافع الحديثة

### أضخم مدافع الهاون :

تعريف : الهاون - أو المورتار mortar ومعناها «هاون» - مدفع ذو ماسورة قصيرة كبيرة العيار ( مما يجعله شبيها بهاون المطبخ ) ، والمقذوف يتم تجميعه من فوهة الماسورة ، ويحدث الضرب تلقائيا بمجرد التجميع لأن المقذوف بأسفله كبسولة تصطدم بإبرة ضرب النار المثبتة بقاع الماسورة فينطلق المقذوف . ومسار مقذوف الهاون يتميز بشدة الانحدار .

أضخم ما عرفت ترسانات الأسلحة من هاونات هي هاونات «ماليت Mallet» التي أنتجتها إنجلترا ، وكذلك الهاون : ديفيد الصغير Little David الذي أنتجته الولايات المتحدة في الحرب العالمية الثانية ، ولهذين الهاونين نفس العيار وهو ٩١٤ ملليمترأ لكنهما لم يستخدموا في القتال

٦٠٠ ملليمتر وكان يتحرك علي خط حديدي ، وقد صنعت منه سبع قطع استخدمت في حصارات سفاستوبول في روسيا عام ١٩٤٢ ، ووارسو في بولندا عام ١٩٤٤ ، وبودابست في المجر عام ١٩٤٤ .

## الدبابات في عالم الأرقام القياسية

### أول دبابة في تاريخ الحرب :

هي الدبابة «لنكولن رقم ١ No . 1 Lincoln» التي صنعها وليام فوستر وشركاه في مدينة لنكولن بإنجلترا ، وقد جرت علي الأرض يوم ٦ سبتمبر ١٩١٥ ثم اشتركت في الحرب العالمية الأولى علي أرض فرنسا يوم ١٥ سبتمبر ١٩١٥ .

### أثقل دبابة :

أثقل دبابة تم إنتاجها هي الدبابة الألمانية «بانزر كامفاجن ماوس الثانية Panzer Kampfwagen Maus II» التي بلغ وزنها ١٩٢ طنا . وقد وصلت هذه الدبابة عام ١٩٤٥ إلي مرحلة الاختبار فقط ثم صرف النظر عن إنتاجها ولم تشترك في العمليات فعلا .

أما أضخم دبابة شاركت في العمليات القتالية فهي الدبابة الفرنسية «شار دو روبيير ٢ س Char de Rupture 2c» التي أنتجت عام ١٩٢٢ وسلحت بهاوتزر<sup>(١٠)</sup> عيار ١٥٥ ملليمترًا ومحركات قدرة ٢٥٠ حصانًا تسمح للدبابة بالسير بسرعة قصوى مقدارها ١٢ كيلومترًا في الساعة .

### أسرع دبابة :

أسرع مركبة استطلاع مدرعة هي المدرعة البريطانية «سكوريون Scor-pion» أي «العقرب» التي يمكنها بلوغ سرعة مقدارها ٨٠ كيلومترًا في الساعة بشرط أن تكون حمولتها ٧٥٪ فقط من حمولتها القصوى .

---

(١٠) الهاوتزر نوع من المدافع ماسوره وسط في الطول (بالنسبة للعيار) بين المدفع العادي والهاون ومسار المقلوف وسط بين مساري المدفع والهاون .

## **أكثر طرز الدبابات عددا :**

طرز الدبابات التي أنتج منها أكبر عدد معروف هي الدبابات السوفيتية T54 ' T55 التي أنتج منها في الاتحاد السوفيتي وحده مايزيد علي ٥٠ ألف دبابة بين عامي ١٩٥٤ - ١٩٨٠ ، وهذا بالإضافة إلي ما أنتجته بلدان حلف وارسو والصين من هذه الدبابات .

## **أثقل القنابل المعروفة**

### **أثقل قنبلة تقليدية :**

أثقل قنبلة تقليدية - أي غير نووية - استخدمت في العمليات علي مر التاريخ هي القنبلة «جراند سلام Grand Slam» وتزن ٩٩٨٠ كيلوجراما ويصل طولها إلي ٧,٧٤ متر ، وقد أسقطها سلاح الجو البريطاني علي جسر «بيليفيلد Bielefeld» للسكك الحديدية في ألمانيا يوم ١٤ مارس ١٩٤٥ .

### **أثقل قنبلة نووية :**

أثقل القنابل النووية المعروفة هي القنبلة النووية الأمريكية «م ك ١٧ MK17» التي كانت القاذفات الاستراتيجية الأمريكية من طراز «ب ٣٦ B36» تحملها في منتصف الخمسينات ، وكان وزنها يبلغ ١٩٠٥٠ كيلوجراما وطولها ٧,٤٧ متر .

## الحرب التى لم تنشب بعد!

الحرب التى لم تنشب بعد - والتى ندعو الله ألا تنشب على الإطلاق - هى الحرب النووية (الحرب الذرية) ، التى إذا نشبت - لا قدر الله - فلن تنجو البشرية كافة من عواقبها الوخيمة . ولا شك أن القارئ على علم بكارثتى مدينتى هيروشيما وناجازاكي اليابانيتين اللتين أسفرتا عن تدمير الأولى بقنبلة يورانيوم أسقطتها طائرة أمريكية يوم ٦ أغسطس ١٩٤٥ مما أسفر عن مقتل وإصابة ١٣٠٠٠٠ نفس من سكانها ، وتدمير الثانية بقنبلة بلوتونيوم أسقطتها طائرة أمريكية أيضا يوم ٩ أغسطس مما أسفر عن مقتل وإصابة ٧٥٠٠٠ نفس .

إننا لن نستفيض فى سرد تفاصيل هاتين الكارثتين مما سيجده القارئ فى كل كتاب يتناول موضوع الحرب النووية أو يتطرق إليه ؛ فما يعنينا هنا هو أن ننقل صورة ما يمكن أن يحدث إذا ما وقعت الحرب النووية وأن نحيط القارئ بأبعاد آثارها المدمرة ، وإن كنا سنعمد أولا إلى شرح بعض المفاهيم المرتبطة بالأسلحة النووية :

### السلح النووى ATOMIC WEAPON :

مصطلح يطلق على عدة أنواع من أسلحة الدمار الشامل التى تعتمد فى قوتها التفجيرية على تحرير الطاقة التى تربط بين مكونات نواة الذرة . ومن أنواعه : القنبلة الانشطارية - القنبلة الاندماجية - قنبلة النيوترون .

### القنبلة الانشطارية ( الانفلاقية ) Fission bomb :

قنبلة نووية تتكون من كتلتين صغيرتين من اليورانيوم ٢٣٥ ( أو البلوتونيوم ٢٣٩ ) وهو مادة مشعة تنطلق منها النيوترونات ( جسيمات متعادلة توجد داخل نواة الذرة ) ، بحيث أنه إذا تم ضم هاتين الكتلتين الصغيرتين<sup>(١)</sup> إلى بعضهما البعض بحيث تتكون منها كتلة كبيرة معينة

---

(١) يحدث الضم عن طريق تفجير كيماوى تقليدى يعتبر بمثابة زناد إطلاق القنبلة

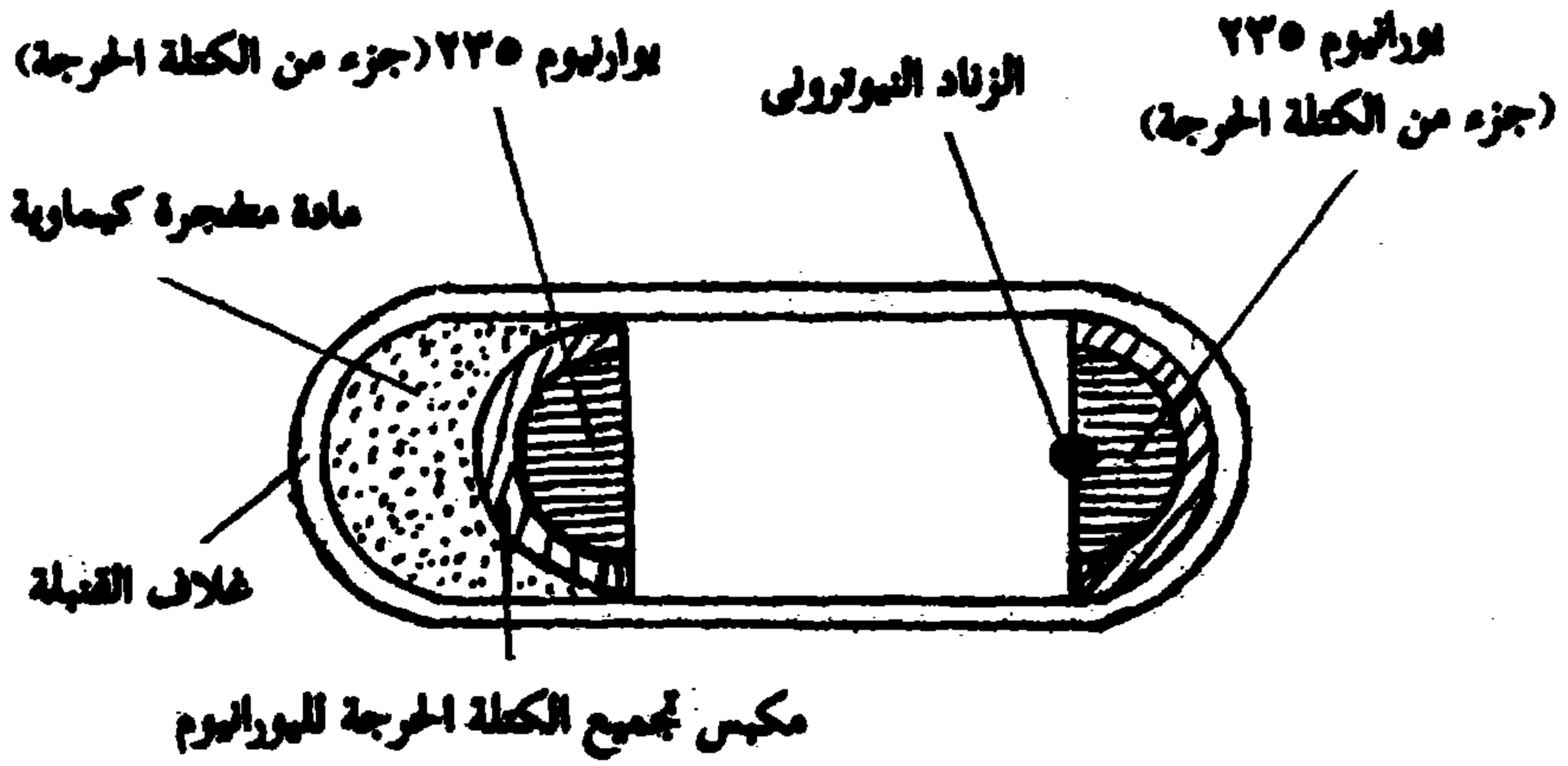
( تسمى الكتلة الحرجة وتتراوح بين ١٦ - ٢٠ كيلو جراما ) ، فإن النيوترونات المنطلقة من انفلاق أو انشطار نوى الذرات تصيب أنوية أخرى فتتفلق وتنطلق منها نيوترونات جديدة وهكذا فى تفاعل متسلسل يحدث بسرعة كبيرة جدا فى فترة وجيزة للغاية ويكون مصحوبا بانطلاق مقادير ضخمة من الطاقة فى صورة الانفجار النووى .

### **القنبلة الإندماجية Fusion bomb :**

وهى معروفة أكثر باسم «القنبلة الهيدروجينية hydrogen bomb» ، وفكرة عملها مبنية على إحداث عملية اندماج نووى بين مكونات النواة الأمر الذى يكون مصحوبا بانطلاق مقادير هائلة الضخامة من الطاقة ، لكن الاندماج النووى بدوره يحتاج لقدر كبير من الطاقة يحصل عليها من انفجار قنبلة انشطارية موجودة داخل القنبلة الهيدروجينية ؛ فالقنبلة الهيدروجينية تتركب فى الواقع من قنبلة انشطارية محاطة بطبقة من مادة هيدروجينية مثل « ديوتيريد الليثيوم lithium deuteride » ، وعند انفجار القنبلة الانشطارية يتولد مقدار هائل من الحرارة وترتفع درجة الحرارة إلى حوالى ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ درجة مئوية ، وهو مقدار يكفى لتسخين نوى الهيدروجين المحيطة بالقنبلة إلى الحد الذى تبدأ معه فى التفاعل الاندماجى الذى يحدث بسرعة هائلة وتنطلق منه مقادير فلكية من الطاقة الحرارية ينجم عنها التفجير النووى الهيدروجينى . . فكأن القنبلة الانشطارية بذلك قد استخدمت كمجرد «زناد» لإطلاق القنبلة الهيدروجينية !

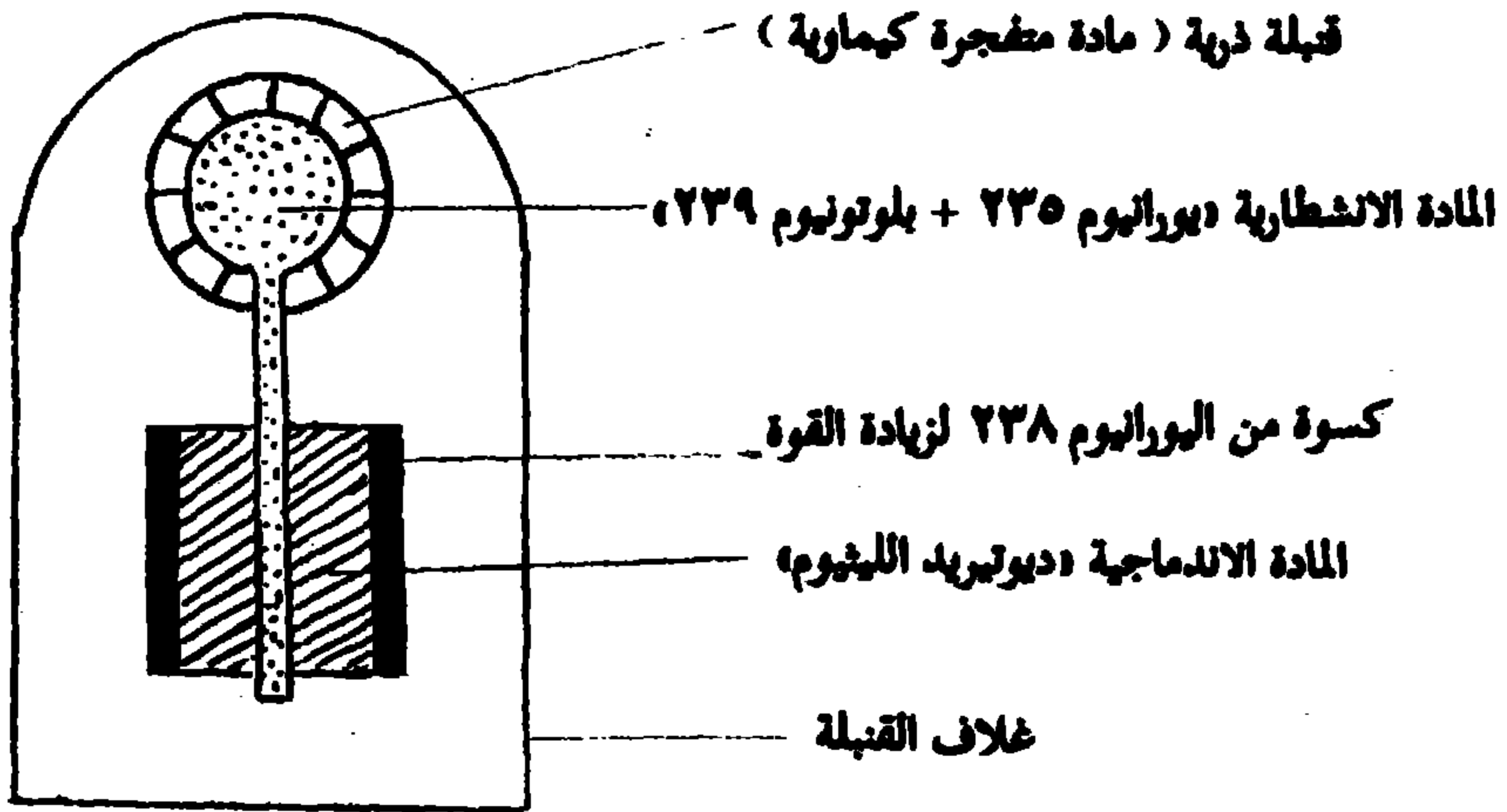
### **القنبلة النيوترونية neutron bomb :**

سلاح نووى مصمم بحيث ينجم عن انفجاره أكبر قدر ممكن من الأشعة النيوترونية القاتلة ، وهو سلاح مبيد للحياة بكل صورها وإن كانت قوة الانفجار ذاتها مخفضة للغاية بحيث تترك المباني والمنشآت دون أضرار كبيرة ، كما أنها لا يتخلف عنها الكثير من الغبار الذرى .



القنبلة الذرية ( القنبلة الانشطارية ) :

انفجار المادة الكيماوية في الجانب الأيسر يدفع بمكبس لجميع الكتلة الحرجة الذي يعمل على جمع قطبي اليورانيوم ٢٣٥ معا فتكون كتلة مساوية للكتلة الحرجة ( أو أكبر منها ) ، وهنا تعمل النيوترونات المنطلقة تلقائيا من الزناد النيوتروني على إحداث التفاعل المتسلسل ومن ثم الانفجار النووي الانشطاري .



القنبلة الهيدروجينية «القنبلة الاندماجية»

تنفجر القنبلة الذرية بألية شبيهة بالسابقة ، وتولد عن انفجارها طاقة ضخمة ترفع حرارة المادة الاندماجية «ديوتيريوم الليثيوم» إلى مئات الملايين من الدرجات المئوية فتحدث عملية الاندماج النووي ويتولد قدر فلكي من الطاقة الحرارية محدثا الانفجار النووي الاندماجي .

## ت ن ت TNT :

الاسم المختصر لمادة ثلاثى نيترو التولوين Trinitrotoluene ، وهى مادة مفرقة شديدة الانفجار تستخدم نظريا فى تقدير قوة التفجيرات النووية .

### الكيلو طن ت ن ت :

التفجير الناتج عن ١٠٠٠ طن من مادة ت ن ت ، أو ما يعادله فى القوة من التفجيرات الأخرى .

### الميجا طن ت ن ت ( ١٠٠٠ كيلو طن ت ن ت ) :

التفجير الناتج عن ١٠٠٠ ٠٠٠ طن من مادة ت ن ت ، . . . إلخ  
ومن ثم يمكننا القول بأن القوة التفجيرية لقنبلة هيروشيما كانت ١٢٥ كيلو طن ت ن ت .

### التأثيرات الناجمة عن التفجيرات النووية :

عندما تنفجر القنبلة النووية ترتفع درجة الحرارة فى مركز القنبلة إلى مئات الملايين من الدرجات المئوية (آلاف الملايين فى حالة القنابل الهيدروجينية) ، وتتحول المواد الداخلة فى تركيب القنبلة النووية فجأة إلى الحالة الغازية ، وتتولد موجة هائلة من الضغط تعادل ملايين أضعاف الضغط الجوى ، وتنطلق إشعاعات كثيفة معظمها من النوع جاما gamma rays وتنجم عن الانفجار التأثيرات التالية :

#### ١ - الإشعاعات النووية :

تكفى الإشعاعات النووية المنطلقة من قنبلة نووية متوسطة القوة ( قوتها حوالى ١ ميجا طن ت ن ت ) لإبادة كل الكائنات الحية - بما فيها البشر طبعاً - فى دائرة نصف قطرها حوالى  $\frac{1}{4}$  ٢ كيلو متر ومساحتها حوالى ١٦ كيلو متراً مربعاً .

#### ٢ - الموجة الحرارية :

فور حدوث الانفجار تندلع كرة ضخمة من اللهب سناها يعمى

الأبصار ، وتنجم عنها موجة حرارية لافحة مخيفة كأنما فتحت على الأرض إحدى بوابات جهنم . وإذا ما حدث الانفجار على سطح الأرض أو بالقرب منه بحيث تمس كرة اللهب الأرض ، فإن كل ما على سطح الأرض في موقع الانفجار يتحول إلى الحالة البخارية أو يصبح متقددا كالحديد المحمى .

وإذا ما كانت قوة القنبلة ١ ميغا طن تستمر الموجة الحرارية طيلة عشر ثوان تقريبا وتؤدي إلى إحراق كل الكائنات الحية في دائرة نصف قطرها ١٦ كيلو متراً ومساحتها ٨٠٠ كيلو متر مربع .

أما إذا كانت قوة القنبلة ٢٠ ميغا طناً فإن الموجة تتواصل لمدة عشرين ثانية وتؤدي إلى إحراق كل الكائنات الحية في دائرة نصف قطرها حوالي ٤٥ كيلو متراً ومساحتها حوالي ٦٣٦٤ كيلو متراً مربعاً.

### ٣ - موجة الإعصار النووي :

الانبثاق المفاجئ لمقادير فلكية من الحرارة يولد موجة ضغط هائلة القوة تدفع بالهواء اللافح في كل الاتجاهات فيما يعرف بالإعصار النووي الذي تترتب عليه آثار مدمرة وخراب ما بعده خراب ، فالقنبلة النووية التي قوتها ١ ميغا طن إذا انفجرت في الهواء تتسبب في هدم كل المنشآت والمباني في دائرة نصف قطرها حوالي ٧٢ كيلو متر ومساحتها تربو على ١٦٠ كيلو متراً مربعاً ، والقنبلة التي قوتها ٢٠ ميغا طن تهدم كل المباني والمنشآت في دائرة نصف قطرها تربو على ١٩ كيلو متراً ومساحتها حوالي ١١٦٠ كيلو متراً مربعاً .

### ٤ - الغبار الذري :

في حالة التفجيرات النووية الأرضية - أي تلك التي تجرى على سطح الأرض أو بالقرب منه - تندلع كرة اللهب ملامسة لسطح الأرض ، وتنتج حفرة عظيمة ، وتندفع كميات هائلة من الأتربة ومواد الانقراض والمواد المشعة لتصعد لأعلى ضمن مكونات السحابة المميزة التي تنبثق في



أعقاب التفجير النووى وتكون على شكل فطر عيش الغراب . ثم تعود تلك المواد للسقوط على سطح الأرض على هيئة غبار ملوث بالمواد المشعة يسمى « الغبار الذرى fallout » ، وهو ينقسم إلى ثلاثة أنواع :

\* الغبار الذرى المحلى local fallout : وفيه تكون الجسيمات الغبارية كبيرة الحجم نسبيا ، وتسقط خلال ساعات فى دائرة نصف قطرها مئات قليلة من الكيلو مترات حول موقع الانفجار .

\* الغبار الذرى التروبوسفيرى tropospheric fallout : وفيه تكون الجسيمات الغبارية متوسطة الحجم ؛ مما يجعل التيارات الهوائية تدفعها للصعود لطبقة التروبوسفير ( إحدى طبقات الغلاف الجوى للأرض ) ، لتسقط خلال الأسبوع الأول عقب التفجير فى أى موقع على نفس خط العرض الخاص بموقع التفجير .

\* الغبار الذرى الستراتوسفيرى stratospheric fallout : وفيه تكون الجسيمات الغبارية متناهية الدقة إلى حد يجعل التيارات الهوائية تدفع بها للصعود إلى طبقة الستراتوسفير ، وهذه قد تستغرق عدة سنوات قبل سقوطها كما أنها قد تسقط فى أى موقع على سطح الأرض .

وفى أعقاب أى تفجير نووى يسقط ٣٠ - ٧٠٪ من الغبار الذرى خلال يوم واحد مسببا للبشر أضرارا خطيرة تتمثل فى تفشى الإصابات السرطانية بينهم .

ويلاحظ أن التفجيرات المرتفعة عن سطح الأرض ينتج عنها أيضا غبار ذرى ولكن بمقادير أقل .

## ٥ - التأثيرات الحادثة على جو كوكب الأرض :

للتفجيرات النووية تأثيرات سيئة على جو الأرض تجعله غير ملائم للحياة ؛ يمكن إجمالها فيما يلى :

أ - تحطم الغلاف الأوزونى للأرض ( طبقة الأوزون ) :

يسفر اندلاع كرة النار عن تأكسد نتروجين الجو وتكون كميات

هائلة من أكاسيد النتروجين التى تصعد فى الجو بتأثير حرارة الانفجار إلى الغلاف الأوزونى حيث تتفاعل كيماويا مع غاز الأوزون وتسبب تآكل الغلاف وحدوث ثقب به . ولما كان الغلاف الأوزونى يعمل كحاجز يمنع نفاذ الأشعة فوق البنفسجية ، فإن تدميره على هذا النحو يسبب نفاذ تلك الأشعة إلى سطح الأرض لتسبب تفشى الأمراض السرطانية أو لتبيد الحياة على الأرض تماما إذا كان الدمار فى طبقة الأوزون كبيرا . وإذا ما حدثت - لا قدر الله - حرب شاملة وجرى تفجير عدد كبير من القنابل النووية بحيث يصل مجموع قواها الانفجارية إلى ١٠ ٠٠٠ ميجا طن فى نصف الكرة الشمالى ، فلسوف ينجم عن ذلك نفاذ ٧٠٪ من أوزون نصف الكرة الشمالى و ٣٠٪ من أوزون نصف الكرة الجنوبى ، ولا يعود الأوزون إلى مستواه الطبيعى إلا بعد ٣٠ عاما تكون قد حلت فيها بالبشرية كارثة عظيمة من جراء نقص الأوزون وحده ناهينا عما سببته الحرب النووية أصلا ! .

#### ب - الشتاء النووى :

من المتوقع أن يؤدى تصاعد ملايين الأطنان من الأتربة والغبار وانتشارها فى طبقة الستراتوسفير إلى حجب أشعة الشمس ومنع وصولها إلى الأرض مما يترتب عليه انخفاض درجة الحرارة على سطح الأرض كثيرا لترزح الأرض لفترة طويلة تحت نير شتاء قارس البرودة .

#### ٦ - الموجات الكهرو مغناطيسية :

الإشعاعات النووية التى تنطلق فور حدوث الانفجار تكون مصحوبة بموجات كهرو مغناطيسية ( أى موجات ذات تأثير مزدوج : كهربي ومغناطيسى ) سريعة الانتشار ، وهذه الموجات ليست ضارة بالحياة بقدر ما هى مدمرة لشبكات الكهرباء وشبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية والرادارات وغير ذلك من وسائل الاتصالات الحديثة ؛ ومعنى ذلك أن المناطق التى ستتأثر بهذه الموجات - والتى قد تكون قارات بأكملها فى حالة حرب نووية واسعة النطاق - سوف تغرق فى الظلام ، وسوف

تتعرض كافة عمليات الاتصال فيها للشلل التام ، وسوف يترتب على ذلك شل القدرة على مكافحة الآثار الضارة للقصف النووى ، لأن تدمير وسائل المواصلات سيحول دون الدراية بما يحدث أو ما تتجه إليه الأمور ، وسيحول بالتالى دون معرفة الإجابة على الأسئلة التالية : أين يكمن الخطر ؟ . . إلى أين ينبغي التحرك ؟ . . ومن أين ينبغي الهروب ؟ . . إنها حالة من الفوضى التامة والعزلة التى يصعب تصورها سوف تعقب المجزرة النووية الشاملة !.

## **الأسلحة النووية**

### **حقائق وأرقام قياسية**

#### **أول قنبلة نووية تم تفجيرها على الإطلاق :**

أول قنبلة نووية لم تكن قنبلة هيروشيما ، بل كانت قنبلة أخرى فجرها الأمريكيون على سبيل التجربة<sup>(٢)</sup> بصحراء ولاية «نيومكسيكو» الأمريكية يوم ١٦ يوليو ١٩٤٥ ، وهى بالطبع قنبلة انشطارية ومادتها المشعة «يورانيوم ٢٣٥» .

#### **قنبلة هيروشيما (بطاقة هوية) :**

الاسم الكودى : الولد الصغير Little Boy

الطول : ٣.٠٤ متر

الوزن : ٤.٠٨٠ كيلو جرام

---

(٢) من الغريب أن الأمريكيين حين أجروا هذه التجربة لم يكونوا متأكدين مما إذا كانت ستفجر فعلا أم لا ؛ إذ كانوا يخشون أن تكون الأفكار الخاصة بالطاقة النووية نظرية أكثر منها عملية .

## القوة التفجيرية : ١٢ر٥ كيلو طن ت ن ت

وهذه القوة تعادل القوة التفجيرية لخمسة آلاف قنبلة تقليدية لكل منها نفس وزن قنبلة هيروشيما .

موعد إسقاطها على هيروشيما : الساعة ٨ر١٦ من صباح يوم ٦ أغسطس ١٩٤٥ .

**طريقة الإسقاط :** أسقطتها طائرة أمريكية ، وكانت القنبلة مزودة بمظلة لتهدأ ببطء فتتمكن الطائرة من الابتعاد عن موقع التفجير . ولاشك أن عيون السكان ظلت ترقب ذلك الشئ العجيب الهابط على مدينتهم قبل أن تعمى الأبصار وتفنى الأجساد بوقوع الانفجار والقنبلة ما تزال على ارتفاع ٥٦٥ متراً من وسط المدينة !

## أول قنبلة هيدروجينية :

أول تجربة ناجحة لتفجير قنبلة هيدروجينية ، أجرتها الولايات المتحدة فى شهر نوفمبر ١٩٥٢ بجزيرة «إنيويتوك» إحدى جزر مارشال بالمحيط الهادى . وبلغت قوة هذه القنبلة ١ ميغا طن ت ن ت ( ١٠٠٠ كيلو طن ت ن ت ) أى ما يعادل ٨٠ مرة قوة قنبلة هيروشيما الانشطارية . وكانت هذه القنبلة ضخمة للغاية ؛ فطولها كان حوالى ٧ر٣ متر ، وقطرها حوالى ٥ر١ متر ، ووزنها حوالى ٢١ طناً وكان الوقود النووى المستخدم فيها هو اليورانيوم ٢٣٥ .

## أقوى قنبلة نووية :

أقوى قنبلة نووية ستكون بالطبع قنبلة اندماجية أى قنبلة هيدروجينية :  
\* أقوى قنبلة هيدروجينية على الإطلاق : قنبلة سوفيتية جرت تجربتها يوم ٣٠ أكتوبر ١٩٦١ فى « نوكايا زيميليا » وكانت قوتها ٥٧ ميغا طن ت ن ت وإن كانت بعض التقديرات ترتفع بهذه القوة إلى ٦٢ ميغا طن بل وإلى ٩٠ ميغا طن . وقد دارت موجة الصدمة الناجمة عن الانفجار حول العالم ٣ مرات استغرقت أولها ٣٦ ساعة و٢٧ دقيقة .

\* أقوى قنبلة هيدروجينية أمريكية جرى اختبارها : قنبلة أُطلق عليها اسم «Bravo» تمت تجربتها في جزر مارشال يوم ١ مارس ١٩٥٤ ، وبلغت قوتها ١٨ - ٢٢ ميجا طن

\* في ٩ أغسطس ١٩٦١ أعلن سكرتير الحزب الشيوعي السوفيتي ورئيس وزراء الاتحاد السوفيتي «نيكيتا خروشوف Nikita khrushchev» أن بمقدور الاتحاد السوفيتي إنتاج قنبلة نووية قوتها ١٠٠ ميجا طن ت ن ت ، ثم أعلن يوم ١٦ يناير ١٩٦٣ - أثناء زيارة له إلى ألمانيا الشرقية - أن الاتحاد السوفيتي يمتلك واحدة منها بالفعل . وليتأمل معنا القارئ في هذه القنبلة ، ولنتذكر أولاً أن قنبلة هيروشيما التي أثارت الدنيا منذ خمسين عاماً ولم تقعد لها حتى الآن كانت قوتها ١٢٥٠٠ طن ت ن ت أي حوالي ١٢٥ ر . ميجا طن ت ن ت ، وعلى ذلك فالقنبلة التي أعلن عنها خروشوف أقوى منها بثمانية آلاف مرة ! . إن باستطاعة هذه القنبلة الرهيبة أن تحدث بالصخر حفرة هائلة قطرها حوالي ٢٩ كيلو متر وعمقها ١٠٧ أمتار ، وأن تنبثق منها كرة لهب عملاقة قطرها ١٣٩ كيلو متر !

### أقوى الصواريخ النووية :

حمولة الصواريخ من المتفجرات التقليدية أو النووية تكون دائماً من القنابل ليتسنى توفير الحيز المناسب لوقود الصواريخ . وأقوى صاروخ عابر للقارات ومتعدد الرؤوس هو الصاروخ السوفيتي «س س - ١٨ SS-18» ؛ الذي يعتقد أنه مزود بعشرة رؤوس كل منها قابل للتصويب على هدف مستقل ، وقوة كل رأس ٧٥٠ كيلو طن ت ن ت . وكانت هذه النوعية من الصواريخ تتمركز في الأراضي الروسية والكازاخستانية قبل تفكك الاتحاد السوفيتي .

أما أقوى رأس نووي أمريكي فهو «و - ٥٣ W-53» المحمول على الصاروخ «تيتان ٢ Titan II» وكانت قوته تتراوح بين ٥ - ٩ ميجا طن

ت ن ت ، لكنه تم سحبه ليصبح أقوى رأس نووى أمريكى منشور الآن  
هو «و - 56٥٦ - W» الذى تبلغ قوته ١٢ ر ١ ميجا طن ت ن ت .

وفى ختام هذا الموضوع لعل أوضح مؤشر على حجم الخطر النووى  
المحدد بالبشرية هو الحقيقة التى مؤداها أن نصيب كل فرد من بنى  
الإنسان فى هذا العالم من القوة التدميرية للأسلحة النووية قد بلغ فى  
عام ١٩٨١ ما يعادل ١٠ أطنان ت ن ت ١ .. (٣) فهل بعد ذلك من  
خطر ؟

---

(٣) تشير بعض التقديرات إلى أن العالم به الآن ٥٠٠٠٠ رأس نووية طاقتها التفجيرية  
الإجمالية تساوى ٢٠ مليار طن من مادة ت ن ت ، أى ما يعادل ١٦٠٠٠٠٠٠ قنبلة ذرية  
من أمثال قنبلة هيروشيما . . . وهو رقم آخر يستحق التفكير فيه . . .

**الفصل الرابع**  
**أهم مائة معركة**  
**فى تاريخ الحروب**

## أهم مائة معركة في تاريخ الحروب

نقدم علي الصفحات التالية نبذات مختصرة عن أهم مائة معركة برية وبحرية في التاريخ العسكري ؛ وهذه القائمة مختارة من منظور غربي - أقرب مايكون للعدل والإنصاف - بناء علي كونها نقاط تحول في مسار تاريخ العالم ، أو بناء علي اكتسابها شهرة كبيرة وبريقا خاصا نتيجة لبعض العوامل . ويلاحظ أن المعارك مرتبة وفقا لتسلسلها الزمني .

### معركة الماراتون ( ٤٩٠ ق م ) Marathon

وقعت في إطار الحروب الفارسية الإغريقية ؛ وفيها تمكن جيشا أثينا وبلاتايا بقيادة «ملتياديس» و «كاليما خوس» من هزيمة الجيش الفارسي بقيادة دارا الأول DariusI القادم عن طريق البحر من أجل غزو وسط بلاد اليونان ، وجرت المعركة في سهل الماراتون . وقد جري العداء الأثيني الشهير «فيدبيدس» إلي أسبرطة عبر سهل الماراتون لإبلاغ الأسبرطيين بأنباء الحرب ، فقطع مسافة ٢٢٤ كيلو متراً في يوم وليلة وقام بإبلاغ الرسالة ثم لفظ آخر أنفاسه .. والآن يطلق اسم «الماراثون» علي سباقات المسافات الطويلة تكريماً لهذا العداء البطل وتخليداً لذكري عدوه عبر سهل الماراتون .

### معركة ثرموبيلاي ( ٤٨٠ ق م ) Thermopylae

في إطار الحروب الفارسية الإغريقية ؛ وفيها صمد ثلاثمائة مقاتل أسبرطي بقيادة ملك أسبرطة «ليونيداس» في ممر ثرموبيلاي الجبلي صموداً حتي الموت أمام الجيش الفارسي الغازي لبلاد اليونان بقيادة «قورش» ؛ وعطلوا مرور الجحافل الفارسية لمدة ثلاثة أيام . وقد شجع هذا الصمود الملحمي جيوش اليونان الرئيسية التي كانت قد انسحبت من مواجهة الفرس علي مواصلة المقاومة ودحر الغزاة وطردهم .

### معركة سالاميس البحرية ( ٤٨٠ ق م ) Salamis

في إطار الحروب الفارسية اليونانية ؛ وفيها تمكن الأثينيون وحلفائهم



بقيادة ثمستوكليس من هزيمة الأسطول الفارسي الضخم (٨٠٠ مركب) الذي جاء لغزو بلادهم بأسطول صغير (٣٨٠ مركباً) ، وجرت المعركة بالقرب من جزيرة «سالاميس» في بحر إيجه .

plataea

### **معركة بلاتايا : (٤٧٩ ق م)**

في إطار الحروب الفارسية الإغريقية ؛ وفيها حققت قوات المشاة اليونانية بقيادة بوسانياس الأسبرطي انتصارا كبيرا علي الجيش الفارسي بقيادة قورش الأول Cyrus I قرب مدينة «بلاتايا» بإقليم بويوتيا . وأجبرت الهزيمة الفرس علي الكف عن محاولاتهم لغزو بلاد اليونان ، فكانت هذه المعركة خاتمة مسلسل الحروب الفارسية اليونانية .

### **معركة إيجوسوبوتامس البحرية (٤٠٥ ق م)**

Aegospotami

في إطار حرب البلوبونيز بين أثينا وأسبرطة ؛ وفيها أخذ الأسطول الأسبرطي بقيادة ليساندر الأسطول الأثيني علي غرة ودمره . وأعقب المعركة حصار أثينا واستسلامها لتصبح أسبرطة القوة العسكرية الكبرى في بلاد اليونان .

Leuctra

### **معركة ليوكترا (٣٧١ ق م)**

وفيها تصدي جيش طيبة (اليونانية) بقيادة «إبيامينونداس» لجيش أسبرطة الذي كان يسعى لغزو إقليم بويوتيا ، وأوقع به هزيمة ساحقة نقلت السيادة العسكرية علي بلاد اليونان من إسبرطة إلي طيبة .

Chaeronea

### **معركة خيرونيا (٣٣٨ ق م)**

وفيها تمكن فيليب الثاني ملك مقدونيا (فيليب المقدوني والد الإسكندر الأكبر) من هزيمة جيوش بلاد اليونان (أساسا جيش طيبة وجيش أثينا) وفرض السيادة المقدونية علي بلاد اليونان . وجرت المعركة قرب مدينة «خيرونيا» بشمال غرب إقليم بويوتيا .

Issus

### **معركة إسوس (٣٣٣ ق م)**

في إطار غزوات الإسكندر الأكبر ؛ وفيها تمكن الجيش المقدوني

بقيادة الإسكندر من الانتصار علي جيش فارسي ضخيم للغاية بقيادة الملك دارا بمناورات باهرة حصرت الجيش الفارسي في ممر ضيق وجعلت هزيمته أمرا سهلا . وجرت المعركة قرب خليج إسوس في الموقع الذي توجد فيه الآن مدينة الاسكندرونه ، وقد فتح النصر في إسوس أمام الاسكندر الطريق للسيطرة علي مصر وسوريا .

Gaugamela

### معركة جوجا ميل ( ٣٣١ ق م )

في إطار غزوات الإسكندر الأكبر ؛ وفيها قاد الإسكندر الجيش المقدوني إلي نصر حاسم علي جيش فارسي يفوقه عددا بقيادة الملك دارا Darius ، وأسفرت المعركة عن فتح الإسكندر لأرض الرافدين (العراق) وفارس (إيران) .

Hydaspes

### معركة هيداسبيس ( ٣٢٦ ق م )

في إطار غزوات الإسكندر الأكبر ؛ وفيها هزم الجيش المقدوني بقيادة الإسكندر جيش الملك الهندي بوراس عند نهر هيداسبيس بشمال غرب شبه القارة الهندية (في موقع كشمير الحالية) . وكانت هذه المعركة نهاية المطاف في حملة الإسكندر علي الشرق لأن جنوده طالبوه بعدها بالعودة إلي مقدونيا ونزل الإسكندر علي مطلبهم لكنه مات في العراق وهو في طريق العودة .

Cannae

### معركة كاناي ( ٢١٦ ق م )

في إطار الحرب البونية الثانية ( أي الحرب بين روما وقرطاجنة ) ؛ دارت هذه المعركة قرب بلدة كاناي بجنوب إيطاليا وفيها قاد هانيبال الجيش القرطاجني إلي نصر هائل علي الرومان وأباد جيشهم تماما لدرجة أن المصادر الرومانية تقدر خسائر روما في هذه المعركة بما يتراوح بين ٥٠ ألف - ٧٠ ألف رجل . والغريب أن هانيبال لم يستطع الاستفادة من هذا النصر في متابعة غزوه لإيطاليا !

Metaurus

### معركة ميتاوروس ( ٢٠٧ ق م )

في إطار الحرب البونية الثانية ؛ وقعت المعركة عندما قاد «هازدروبال» قوة قرطاجنية ليعزز بها شقيقه هانيبال ، لكن الرومان تصدوا لهذه القوة

عند ميتاوروس في شمال إيطاليا وهزموها ودمروها . وقد ساعدت الهزيمة علي دفع هانيبال إلي الانسحاب من إيطاليا .

Zama

### معركة زاما (٢٠٢ ق م)

في إطار الحرب البونية الثانية ؛ وفيها تمكن الجنرال الروماني «سكيبيو» المعروف بالإفريقي من هزيمة هانيبال والجيش القرطاجني عند بلدة زاما جنوب غرب مدينة قرطاجنة (في تونس حاليا) واضطرت قرطاجنة للإذعان للأمر الواقع وإنهاء الحرب البونية الثانية . وبعد هذه المعركة أصبحت روما القوة المسيطرة علي البحر المتوسط .

Pydna

### معركة بيدنا (١٦٨ ق م)

في إطار الحرب بين روما ومقدونيا ؛ وجرت المعركة عند بلدة بيدنا المقدونية القديمة علي الشاطئ الغربي لخليج سالونيك ، وفيها تمكن الرومان من هزيمة «الفيالق المقدونية الشهيرة»<sup>(١)</sup> التي قادها الملك «برسيوس» باستخدام تكتيكات متفوقة ! وقد مكن هذا النصر الرومان من إحكام سيطرتهم علي بلاد اليونان .

Carrhae

### معركة كاراي (٥٣ ق م)

في إطار حملة القائد الروماني كراسوس علي بلاد «بارثيا»<sup>(٢)</sup> ؛ وجرت المعركة عند مدينة كاري القديمة بشمال العراق . وفيها تلقى الجيش الروماني هزيمة ثقيلة علي يد الخيالة البارثيين رماة السهام وفرسانهم المدججين بالسلاح ، وأحبطت محاولته للاستيلاء علي مدينة «طيسفون» عاصمة الإمبراطورية البارثية . وقد وضعت هذه المعركة حدا لتوسع الإمبراطورية الرومانية جهة الشرق .

---

(١) الفيالق المقدونية تشكيل عسكري يصطف فيه حملة الحراب الطويلة علي هيئة مربع ، وتكون حراب الصفوف الخلفية ممتدة للأمام وحراب الصفوف الأمامية مرتدة للخلف بحيث تكون أسنة الحراب كلها في مستوي رأسي واحد أشبه بجدار من الحراب . وكان الفيالق يتحرك في المعركة كوحدة واحدة تبدد شمل جموع العدو ، وإليه يرجع الفضل في انتصارات مبتكرة «فيليب المقدوني» ، أما انتصارات ابنه الاسكندر فمرجعها أولا إلي عبقرية العسكرية وثانيا إلي هذه الفيالق الجبارة .

(٢) القسم الشمالي الشرقي من إيران الحالية .

وفيها انتصر الأسطول الروماني بقيادة «أوكتافوس» علي كل من الأسطول الروماني الآخر بقيادة «ماركوس أنطونيوس» والأسطول المصري بقيادة «كليوباترا» . وجرت المعركة عند «أكتيوم» بغرب بلاد اليونان ، وأسفر انتصار أوكتافوس فيها عن إنهاء الحروب الأهلية الرومانية التي دامت خمسين عاما ، وعن انفراده بالسلطة في روما باعتباره أول الأباطرة الرومان . كما أسفرت عن وقوع مصر تحت براثن الاحتلال الروماني .

### **معركة غابة «تيوتو برجر» (٩ م) Teutoburger Wald**

دارت هذه المعركة في إطار محاولة الرومان لغزو ألمانيا ؛ وفيها تمكنت القبائل الجرمانية بقيادة «أرمينيوس» من سحق وإيادة ثلاثة فيالق رومانية بقيادة «كوينتيليوس فاروس» . وقد ثبتت هذه الهزيمة الحدود الشمالية للإمبراطورية الرومانية عند نهر الراين .

### **معركة جسر ملقى (٣١٢ م) Milvian Bridge**

بعد وفاة «قنسطنطيوس» أغسطس<sup>(٣)</sup> الإمبراطورية الرومانية الغربية عام ٣٠٦ م نصب جنوده ابنه قنسطنطين constantine (الذي عرف بعد ذلك باسم قنسطنطين الكبير constantine the Great) قيصرًا علي الإمبراطورية ، لكن وجود مطالبين آخرين بعرش هذه الإمبراطورية حال دون تولي قنسطنطين سلطاته كاملة لكنه تمكن عام ٣١٠ من هزيمة المطالب بالعرش «ماكسميليان» وفي عام ٣١٢ في معركة جسر ملقى بروما تمكن من هزيمة «ماكستتيوس» ابن ماكسميليان .

### **معركة أدريانوبل (٣٧٨ م) Adrianople**

في عام ٣٧٦ م عبرت قبائل القوط الغربيين - وهي قبائل جرمانية - نهر الدانوب هربا من مواجهة قبائل الهون الشديدة البأس والشراسة ، واستقرت في الأراضي التابعة للإمبراطورية البيزنطية بشرق أوروبا فأصبحت في مواجهة عسكرية مع هذه الدولة . وفي عام ٣٧٨ تقدم الإمبراطور البيزنطي فالينز لرد القوط الغربيين عن مدينة أدريا نوبل (إدرنة

(٣) أغسطس (أو أوجستس Augustus) لقب للملك مثل «قيصر» .

حاليا بالقسم الأوربي من تركيا) ، لكنهم هزموه وقتلوه ؛ وقويت شوكتهم بهذا النصر وتمكنوا عام ٤١٠ من نهب روما عاصمة الإمبراطورية الغربية، ثم استقروا بعد ذلك في إسبانيا(٤) .

### **معركة سهول قطالونيا ( ٤٥١ م ) Catalaunian Plains**

تمكن الجيش الروماني الغربي بقيادة «إتيوس» وحليفه جيش القوط الغربيين بقيادة الزعيم «ثيودوريك» من إلحاق الهزيمة بقبائل الهون القوية بقيادة «أتيلا» ملك الهون في سهول قطالونيا (كتالونيا catalonia) بفرنسا . لكن المعركة لم تكن نقطة تحول ولم تمثل عنصر حسم تاريخي . لأن أتيلا الذي انسحب إلى وسط أوروبا عاد في العام التالي وهاجم الإمبراطورية الرومانية في عقر دارها «إيطاليا» وعاث فيها فسادا وتدميرا ، وسر شهرة هذه المعركة يكمن في الزهو الأوربي بالانتصار علي هذا الغازي الآسيوي الجبار الذي لم ير العالم مثيلا له إلا في چنكيز خان وتيمور لنك(٥) .

### **معركة اليرموك ( ٦٣٦ م ) Yarmuk**

في إطار الفتوح الإسلامية المباركة ؛ وفيها هزمت الطلائع العربية الإسلامية جيشا بيزنطيا ضخما قوامه ٥٠ ألف رجل عند نهر اليرموك (وهو أحد روافد نهر الأردن) بفلسطين وأبادتهم عن بكرة أبيهم ، وقد مهدت هذه المعركة الحاسمة لفتح بقية سوريا وفتح مصر وشمال إفريقيا . والنصر المؤزر في هذه المعركة يرجع في جزء منه إلي عبقرية القائد الفذ «خالد بن الوليد» أو «سيف الله المسلول» .

### **معركة القادسية ( ٦٣٦ م ) Quadisiya**

في إطار الفتوح الإسلامية المباركة ؛ وفيها أحرز جيش الإسلام بقيادة الصحابي سعد بن أبي وقاص نصرا حاسما علي الجيش الفارسي البهلوي

---

(٤) ظل القوط الغربيون يحكمون إسبانيا حتي الفتح العربي ، ولذريق (رودريك) الذي هزمه طارق بن زياد وموسي بن نصير هو آخر ملوك إسبانيا من القوط الغربيين .

(٥) سيطر أتيلا علي كل البلاد الواقعة بين نهر الراين بأوروبا وحدود الصين ، وفي عام ٤٤٧ م دمر كل البلاد الواقعة بين البحر الأسود والبحر المتوسط ، وكان الأوروبيون يطلقون عليه «سوط الرب» ! .

بقيادة رستم ، وتم فتح العراق وأصبح الطريق ممهدا لفتح الإمبراطورية الفارسية العتيدة . وتقع القادسية غرب النجف بأرض العراق .

### معركة بلاط الشهداء ( ٧٣٢ م ) Poitiers

في إطار الفتوح الإسلامية المباركة بغرب أوروبا ، وجرت المعركة بين جيش الأندلس بقيادة والي الأندلس من قبل الدولة الأموية «عبد الرحمن الغافقي» وجيش قبائل الفرنجة (٦) بقيادة شارل مارتل Charles Martel . وأدى مقتل القائد العربي الغافقي في وقت مبكر من المعركة إلي انقراط عقد جيش الأندلس وهزيمته ، وترتب علي هذه المعركة التي جرت عند بلدة بواتيه (علي بعد حوالي ٧٠ كيلو مترا من باريس) إجهاض الحملات العربية الإسلامية لفتح فرنسا واقتصار الفتح العربي الإسلامي في غرب أوروبا علي إسبانيا والبرتغال .

### معركة ايثانديون ( ٨٧٨ م ) Ethandune

في إطار غزوات قبائل الفايكنج في إنجلترا ؛ وفيها تمكن الملك الإنجليزي «ألفريد Alfred» ملك وسكس من هزيمة الجيش العظيم الذي زحفت به قبائل الفايكنج من الدنمارك ، واضطروهم لعقد اتفاق سلام في «وند مور» . وحالت الهزيمة في هذه المعركة بين الفايكنج وبين إتمام غزوهم لإنجلترا ، وفتحت الطريق أمام خلفاء ألفريد لتوحيد كل إنجلترا تحت حكمهم .

### معركة لشفيلد ( ٩٥٥ م ) lechfeld

في إطار غزوات قبائل المايجار ؛ وجرت في «لشفيلد» بجنوب ألمانيا وفيها أوقع الإمبراطور أوتو الأول هزيمة ساحقة ماحقة بجيش هذه القبائل التي استقرت بعد ذلك في شرق أوروبا وبصفة خاصة في المجر واعتنقت المسيحية وصارت بمثابة حاجز دفاعي يصد الغزوات الوافدة إلي أوروبا من الشرق .

---

(٦) قبائل الفرنجة قبائل «جرمانية» موطنها الأصلي «ألمانيا» ، لكنها استقرت في فرنسا وسيطرت عليها . ومن اسم تلك القبائل Franks استمدت فرنسا اسمها الحالي France .

## معركة هاستنجز (١٠٦٦ م) Hastings

في إطار غزوات النورمان ؛ ودارت بين جيش من الجنود النورمان والفرنسيين بقيادة الدوق ويليام دوق نورماندي والجيش الأنجلو سكسوني بقيادة الملك هارولد . وفيها هزم الملك هارولد وقتل في أرض المعركة ، وتمكن الدوق ويليام من احتلال إنجلترا وجري تنصيبه ملكا عليها تحت اسم «ويليام الأول» وإن اشتهر في التاريخ باسم «ويليام الفاتح William, the Conqueror» نتيجة لنجاحه في هذا الغزو .

## معركة منزكرت (١٠٧١ م) Manzikert

في إطار غزوات الأتراك السلاجقة ؛ وفيها تمكن جيش الأتراك السلاجقة بقيادة سلطانهم «ألب أرسلان» من هزيمة جيش بيزنطي كبير بقيادة الإمبراطور «رومانوس ديوجينيس» الذي وقع أسيرا . وأسفرت هذه المعركة التي جرت في شرق تركيا الحالية عن سيطرة الأتراك السلاجقة على الجزء الداخلي من شبه جزيرة الأناضول وقطعهم طريق الحج المسيحي إلى الأراضي المقدسة ؛ مما حول الإمبراطورية البيزنطية إلى قوة من الدرجة الثانية ، وقدم للصليبيين الحجة الكاذبة لشن حملاتهم الاستعمارية في المشرق العربي !

## معركة حطين ١١٨٧ م Hattin

في إطار الحروب الصليبية ؛ وفيها قاد السلطان المجاهد الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب جيش مصر وسوريا إلى نصر مؤزر مجيد على جيش مملكة بيت المقدس الصليبية (أو اللاتينية) . وجرت المعركة الخالدة عند قرية حطين الواقعة غرب بحيرة طبرية بفلسطين ، وقد فتحت الطريق لاسترداد كل فلسطين وطرد الغاصبين منها .

## معركة العقاب (١٢١٢ م) Las Navas de Tolosa

في إطار حروب الاسترداد الاسبانية بالأندلس ؛ وجرت المعركة عند بلدة «لاس نافاس دي تولوزا» بإقليم جيان بشمال الأندلس بين جيوش التحالف الاسباني المسيحي وجيش الموحدين ، وفيها دارت الدائرة -

وللأسف الشديد - علي الموحدين الذين تعرضوا لهزيمة منكرة وخسائر فادحة في الأرواح . وكانت هذه المعركة بمثابة البداية الحقيقية لنهاية الدولة الإسلامية في الأندلس ، فبعدها سقطت الكثير من المدن والممالك في أيدي الاسبان وتقرمت الأندلس لتصبح قاصرة علي غرناطة وقرعة من الأرض حولها .

### معركة موريه (١٢١٣ م) Muret

في إطار الحملة الصليبية الألبجنسية (٧) ، وفيها تمكنت قوات الشمال الفرنسي تحت قيادة «سيمون دي مونتيفور» من هزيمة قوات «ريمون» كونت تولوز وقوات «بيتر» ملك أراجون . وتمخضت المعركة عن سيطرة دي مونتيفور على معظم إقليم لانجيدوك بجنوب فرنسا ، الأمر الذي كان بمثابة بداية النهاية لكل من استقلال إقليم لانجيدوك وما كانت الكنيسة الكاثوليكية تعدّه «بدعة الهرطقة الكاثارية» .

### معركة عين جالوت (١٢٦٠ م) Ain Jalut

في إطار الغزوات المغولية ؛ وفيها انتصر جيش مماليك مصر بقيادة السلطان قطز ونائبه بيبرس البندقداري انتصارا ساحقا علي جحافل المماليك بقيادة «كتبغا نوين» عند عين جالوت بجنوب فلسطين . وأوقف هذا النصر العظيم التوسع المغولي غربا ، وأضفي علي مصر مركزا متميزا في العالم العربي دام حتي اليوم .

### معركة كورتريه (١٣٠٢ م) Courtrai

جرت عند بلدة كورتريه بشمال غرب بلجيكا وفيها تمكنت الميليشيات الريفية المحلية في إقليم الفلاندرز من هزيمة جيش ملك فرنسا وأثبتت أن المشاة متي أحسنت تنظيم صفوفها وعقدت العزم علي القتال يمكنها هزيمة الفرسان المدججين بالسلاح .

(٧) لم تقتصر الحملات الصليبية علي مهاجمة الأمة الإسلامية ؛ فهناك حملات صليبية انطلقت خصيصا لمهاجمة طوائف دينية مسيحية اعتبرت الكنيسة الكاثوليكية أتباعها في عداد «الهرطقة» أي الزنادقة الخارجين علي تعاليم المسيحية ، ومن أمثلة تلك الحملات الحملة الصليبية الألبجنسية Albigensian Crusade التي استهدفت القضاء بحد السيف علي الكاثارين Cathars الذين يعرفون أيضا بـ «الألبجنسيون» نسبة إلي بلده «ألبي Albi» بإقليم لانجيدوك بجنوب فرنسا الذي كان مركزا لهم ومستقلا عن فرنسا .



في إطار الحروب بين إنجلترا واسكتلندا ، وفيها تمكنت القوات الاسكتلندية بقيادة «روبرت بروس» من هزيمة القوات الإنجليزية بقيادة الملك إدوارد الثاني نتيجة لاتباع الأخير تكتيكات رديئة لا تتناسب مع متطلبات القتال . وساعد انتصار الاسكتلنديين علي تدعيم استقلال بلادهم .

في إطار حروب الاستقلال السويسرية ، وفيها تمكن المدافعون السويسريون المسلحون بالمطارد<sup>(٨)</sup> والأسلحة النارية من نصب كمين لجيش نمساوي كبير وهزيمته علي نحو ضمن الاستقلال للاتحاد السويسري .

في إطار حرب المائة عام ، وفيها تمكن جيش إنجليزي صغير بقيادة إدوارد الثالث من هزيمة جيش فرنسا بقيادة فيليب السادس عند كريسي بشمال فرنسا . ويعزي النصر الإنجليزي الكبير في هذه المعركة إلي براعة الرماة الإنجليز المزودين بالنبال الطويلة الذين تمكنوا من إيقاع خسائر كبيرة في صفوف الفرسان الفرنسيين المدججين بالسلاح والذين افتقروا إلي التنسيق التكتيكي بينهم . وسمح هذا النصر للإنجليز بالتقدم شمالا ومحاصرة مدينة «كاليه» .

في إطار حرب المائة عام ، وفيها حاول الفرنسيون بقيادة جون الثاني تفادي الأخطاء التي وقع فيها فرسانهم في معركة كريسي فترجل فرسانهم المدججون بالسلاح عن خيولهم ، لكن الإنجليز بقيادة الأمير

(٨) المطارد جمع «مطرد halbred» وهو سلاح قتال مزدوج عبارة عن مقبض خشبي طويل

في طرفه نصل فأس قتال (بلطة) ورأس رمح (حرية) .

(٩) وهي طبعا خلاف موقعة «بلاط الشهداء» التي يطلق عليها الغربيون اسم Poitiers أيضا نسبة إلي الموقع نفسه .

الأسود Black prince (١٠) ابن إدوارد الثالث اتبعوا مناورات ذكية مكنتهم من هزيمة الفرنسيين وأسر الملك جون الثاني ومعظم كبار نبلائه .

### معركة كوسوفو (١٣٨٩) Kosovo

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وفيها أوقع الجيش التركي هزيمة ساحقة بالجيش الصربي انهارت على إثرها الإمبراطورية الصربية وتمكن العثمانيون من السيطرة على جزء كبير من غرب بلاد البلقان .

### معركة نيقوبوليس (١٣٩٦م) Nicopolis

في إطار الفتوح العثمانية ، وفيها دار القتال بين الأتراك بقيادة السلطان بايزيد الثاني (الملقب بالصاعقة) وبين حملة صليبية كانت متجهة لتقديم الدعم العسكري للإمبراطورية البيزنطية التي كانت تتعرض لحملات عثمانية قوية ، وتمكن الأتراك بفضل تفوقهم في المناورة وفنون القتال من سحق هذه الحملة واضطرارها للاستسلام عند نيقوبوليس في بلغاريا الحالية . وقد فتحت هذه المعركة الطريق أمام سيطرة العثمانيين على المزيد من أراضي الدولة البيزنطية وعجلت بسقوطها النهائي في يد السلطان العظيم محمد الفاتح .

### معركة أجينكور (١٤١٥م) Agincourt

في إطار حرب المائة عام ؛ فبعد فترة طويلة من السيادة الفرنسية قام ملك إنجلترا هنري الخامس بغزو فرنسا ، ومع أن الفرنسيين المفرطي الثقة بالنفس كانوا يفوقون قواته عددا بنسبة ٣ : ١ إلا أنه تمكن من هزيمتهم عند قرية أجينكور بشمال فرنسا . وترتب على هزيمة الفرنسيين وقوع الجزء الأكبر من بلادهم في قبضة الإنجليز .

### معركة أورليان (١٤٢٩م) Orleans

في إطار حرب المائة عام ؛ إذ قامت الفتاة القروية الفرنسية «جان دارك» - عذراء أورليان - بيث الحماس في نفوس الفرنسيين وتحريضهم على قتال الإنجليز وتخليص فرنسا من الاحتلال . وتمكنت هذه الفتاة

---

(١٠) اسمه «إدوارد» كأبيه ، وأطلق عليه المؤرخون اسم «الأمير الأسود» لأنه كان يتسربل بدروع سوداء .

بالفعل من تعبئة الفرنسيين وإشعال أرواحهم حماسا حتي تمكنوا من دحر الإنجليز ورفع حصارهم عن أورليان ، وسمح هذا النصر للفرنسيين بمواصلة القتال وتحرير فرنسا تماما من الإنجليز .

Castillon

### معركة كاستيون (١٤٥٢م)

في إطار حرب المائة عام ؛ وفي هذه المعركة حاولت إنجلترا استرداد ما فقدته من أراض في فرنسا ، لكن الجيش الفرنسي الذي أعيد تنظيمه تمكن من هزيمة الجيش الإنجليزي ، ولعبت المدفعية دوراً كبيراً في تحقيق النصر الفرنسي . ووضعت المعركة حدا لمحاولات الإنجليز لاستعادة سيطرتهم علي فرنسا .

Nancy

### معركة نانسي (١٤٧٧م)

في إطار الحروب السويسرية البورجوندية ؛ وفيها تمكن حملة الحراب السويسريون من هزيمة جيش دوق بورجوندي شارل الجريء الذي مات في هذه المعركة وماتت معه أحلامه في بناء دولة قوية بين فرنسا وألمانيا . وترتب علي هذه المعركة أمر غريب وهو ارتفاع مكانة الجنود السويسريين حتي أصبح الطلب علي المرتزقة السويسريين لاستخدامهم في الجيوش الأوروبية الأخرى أعلي مايمكن .

Bosworth

### معركة بوزورث (١٤٨٥م)

في إطار حرب الوردتين (حرب أهلية إنجليزية) ؛ وفيها هزم جيش أسرة لانكاستر بقيادة هنري تيودور جيش أسرة يورك بقيادة الملك ريتشارد الثالث . وأسفرت المعركة عن مقتل ريتشارد الثالث وتولية هنري العرش تحت اسم «هنري السابع» ، وبذلك تأسست أسرة تيودور الحاكمة .

Marignano

### معركة مارينانو (١٥١٥م)

في إطار الحروب الإيطالية ؛ وفيها تمكن الجيشان الفرنسي والفينيسي (البندقى) من دحر قوات الإمبراطورية الرومانية المقدسة المكونة من مرتزقة سويسريين ؛ محطمين بذلك أسطورة «القوات السويسرية التي لا تقهر» .

في إطار الحروب الإيطالية ؛ وفيها تمكنت قوات الإمبراطورية الرومانية المقدسة من هزيمة فرانسيس الأول ملك فرنسا وأسرته وانتزاع السيطرة علي إيطاليا مرة أخرى من فرنسا .

وفيها أحرز حاكم فرغانة السلطان «ظهر الدين بېر» انتصارا حاسما على الجيوش الهندوسية في سهل بانيبات بشمال الهند ، مما ساعده علي المضي قدما في تأسيس إمبراطورية مغولية في شمال الهند وسعها خلفاؤه بعد ذلك لتشمل معظم الهند .

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وفيها تمكن الجيش العثماني بقيادة السلطان سليمان القانوني من هزيمة الجيش المجري في موهاكس بجنوب المجر . وأسفرت هذه المعركة عن الاحتلال العثماني للمجر وضمها لممتلكات الدولة العثمانية ، وبعدها صار الطريق مفتوحا إلي فيينا التي حاصرها العثمانيون بالفعل عام ١٥٢٩م إلا أنهم فشلوا في فتحها .

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وفيها حاولت حملة تركية الاستيلاء علي مالطة ، لكن فرسان الأستارية hospitallers الصليبيين دافعوا عن الجزيرة بضراوة من حصونها شديدة المناعة وتمكنوا من رد الأتراك عنها . وأدى فشل الحملة إلي وضع حد للتوسع العثماني غربا .

في إطار الفتوح العثمانية ؛ وهي معركة بحرية رئيسية جرت في خليج كورنثة بالقرب من وسط بلاد اليونان بين الأسطول العثماني وأسطول التحالف المسمي بالتحالف المقدس (بين الولايات الإيطالية واسبانيا تحت رعاية بابا الفاتيكان) . وقاد الأسطولين الإيطالي والاسباني في هذه المعركة الدون جون النمساوي ، الذي أحرز انتصارا حاسما علي الأتراك حد من نفوذهم البحري في شرق المتوسط .

في إطار الصراع بين اسبانيا وبريطانيا ، وفيها هاجم الأسطول الإنجليزي بقيادة «هوارد أوغ إفنجهام» أسطول الأرماد الذي أرسلته اسبانيا لغزو إنجلترا وتمكن الإنجليز من تدمير عدد كبير من سفن هذا الأسطول بينما كان راسيا . وترتب علي هذه المعركة تخلي اسبانيا عن خططها لغزو إنجلترا ، وبروز الأخيرة كأكبر قوة بحرية في العالم (١١) .

في إطار الحروب الدينية الفرنسية ؛ وفيها تمكن الهوجينوت (١٢) بقيادة «هنري النافاري Henry of Navarre» من هزيمة قوات التحالف الكاثوليكي . وقد بلغت تلك الحروب نهايتها عندما تحول هنري نفسه إلي المذهب الكاثوليكي واعتمد مبدأ التسامح الديني بعد توليه عرش فرنسا باسم «هنري الرابع» .

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن جيش الحلف الكاثوليكي من هزيمة الثوار البوهيميين بالقرب من براغ وأعيد فرض سلطة أسرة هابسبورج - حكام الإمبراطورية الرومانية المقدسة - في بوهيميا ومع ذلك أدت الحملة ضد «فريدريك البالاتيني» الذي نصبه الثوار ملكا عليهم إلى انتشار الحرب في كل أنحاء الإمبراطورية الرومانية المقدسة وفي بعض البلدان الأخرى .

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن السويديون بقيادة الملك «چوستاف دولف» من هزيمة جيش التحالف الكاثوليكي عند برايتنفيلد

(١١) وبعد هذه المعركة حافظت بريطانيا علي وضعها كأكبر قوة بحرية حتي تمكنت الولايات المتحدة إبان الحرب العالمية الثانية وبعدها من التفوق علي بريطانيا واكتساب وضع القوة البحرية الأولي .

(١٢) عرف البروتستانت الفرنسيون باسم «الهوجينوت»

بجنوب ألمانيا . وأسفرت المعركة عن الحد من محاولات أسرة هابسبورج لزيادة سيطرتها علي الإمبراطورية الرومانية المقدسة وتدعيم الكثرة .

Lutzen

### معركة لوتزن (١٦٣٢م)

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن السويديون مرة أخرى من هزيمة جيش أسرة هابسبورج بقيادة فالينشتاين وحازوا السيطرة في ألمانيا . ومع ذلك فقد لقي جوستاف أدولف ملك السويد مصرعه في هذه المعركة التي جرت في جنوب ألمانيا .

Nordlingen

### معركة نوردلنجن (١٦٣٤م)

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وقد دارت في «نوردلنجن» بإقليم بافاريا الألماني ، بين القوات المشتركة لفرعي أسرة هابسبورج (النمساوي والاسباني) والجيش السويدي الذي هزم من القوات الهابسبورجية هزيمة ثقيلة . وترتب علي المعركة فرض اتفاقية سلام في براغ بين الولايات الألمانية عام ١٦٣٥م مما دفع بفرنسا - حليفة السويد - إلى المشاركة الفعالة في الحرب مما حال دون إعمال اتفاقية براغ للسلام .

Rocroi

### معركة روكروا (١٦٤٣م)

في إطار حرب الثلاثين عاما ؛ وفيها تمكن الفرنسيون بقيادة أمير كونديه Prince de Condé من هزيمة الاسبان وتخطيم أسطورة «الجيش الاسباني الذي لا يقهر» . وبذلك النصر الفرنسي بدأ عهد التفوق العسكري الفرنسي في أوروبا .

### معركة مارستون مور (١٦٤٤م) Marston Moor

في إطار الحرب الأهلية الإنجليزية - الإنجليزية ؛ وفيها تمكنت قوات البرلمان والقوات الاسكوتلندية من هزيمة القوات الملكية بقيادة «روبرت Rupert» أمير الراين ابن عمه ملك إنجلترا تشارلز الأول . يرجع الجانب الأكبر من الفضل في انتصار البرلمانيين إلى تفوق فرسان كرومويل ( أحد القادة الثلاثة للقوات البرلمانية و الاسكوتلندية ، ودكتاتور إنجلترا ومصالح أحوالها بعد نجاح البرلمان في السيطرة على البلاد فيما بعد ) . وأسفرت المعركة عن خروج شمال إنجلترا بكامله من قبضة الملك .

في إطار الحرب الأهلية الإنجليزية ؛ وفيها تمكنت القوات البريطانية - التي أعيد تنظيمها وتطويرها - بقيادة أوليفر كرومويل من إلحاق هزيمة ساحقة بجيش الملك تشارلز الأول. وقد حسمت هذه المعركة مصير الحرب في صالح الثوار البرلمانيين ، واستسلم الملك لاسكوتلنديين عام ١٦٤٦ وأعدم .

في إطار حرب وراثة العرش البريطاني ؛ ودارت إلى الشمال من دبلن (عاصمة أيرلندا) حيث تمكن جيش «ويليام أوف أورانج» من هزيمة القوات الأيرلندية والفرنسية التي قادها ملك إنجلترا جيمس الثاني . وترتب علي هذه المعركة تخلي جيمس عن النضال من أجل الاحتفاظ بعرشه وهربه إلى فرنسا ، وتولي ويليام عرش إنجلترا تحت اسم «ويليام الثالث» .

في إطار حرب التحالف المسمى بالتحالف المقدس ؛ وفيها تمكن النمساويون من هزيمة العثمانيين - الذين أضحوا في حالة تقهقر منذ فشل حصارهم لمدينة فيينا - واضطروهم لطلب الصلح في «كارلو فيتز» وتسليم المجر بكاملها للنمسا . وتعد هذه الهزيمة نقطة البداية لمرحلة تدهور الدولة العثمانية التي أطلق الأوروبيون عليها - تهكما - اسم «الرجل المريض» !

في إطار حرب وراثة العرش الإسباني ؛ وفيها اخترقت القوات الإنجليزية والهولندية ألمانيا بقيادة جون تشرشل (١٣) والتقت مع القوات الفرنسية والبافارية في بلينهايم بإقليم بافاريا الألماني وأوقعت بها هزيمة ساعدت علي إنقاذ فيينا . وقد حالت هذه المعركة دون اكتساب

(١٣) القائد العسكري الإنجليزي الشهير الذي عرف فيما بعد باسم «الدوق مارلبورو» .

فرنسا ميزة استراتيجية في السنوات الأولى من الحرب ، وفيها برزت إنجلترا من جديد كقوة عسكرية كبرى في أوروبا .

Ramillies

**معركة راميليز (١٧٠٦م)**

في إطار حرب وراثة العرش الاسباني ؛ وفيها أوقعت القوات الإنجليزية والهولندية بقيادة الدوق مارلبورو الهزيمة بالفرنسيين ، لكنها لم تستطع النفاذ عبر حلقة الحصون المنيعه التي كانت توفر الحماية للحدود الفرنسية الشمالية الشرقية .

Oudenarde

**معركة أودينارد (١٧٠٨م)**

في إطار حرب وراثة العرش الاسباني ؛ وفيها تمكن جيش مارلبورو مرة أخرى من هزيمة الفرنسيين ، لكن دون أية نتيجة حاسمة علي مستوي تلك الحرب .

Poltava

**معركة بولتافا (١٧٠٩م)**

في إطار حرب الشمال العظمي (بين السويد وروسيا) ؛ وفيها قاد ملك السويد والجندي البارز «شارل الثاني عشر» قواته في حملة علي روسيا التي كان يحكمها خصمه اللدود «بطرس الأكبر» . لكن شارل وجيشه وقعا في مصيدة شتاء عنيف القسوة وحاقت بهم الهزيمة في بولتافا (في أرض أوكرانيا الحالية) . وبرغم تواصل الحرب حتي عام ١٧٢١ فإن السويد لم تنتعش أبدا بعد هذه المعركة وتقوضت إمبراطوريتها.

peterwardein

**معركة بيترقارداين ١٧١٦م**

في إطار الحرب التركية النمساوية ؛ وفيها قاد «يوجين السافوي» (Eugene of savoy) - وهو رفيق مارلبورو في السلاح - القوات النمساوية في أكبر انتصار لها علي الأتراك العثمانيين . وكانت النتيجة المباشرة للمعركة أن تركيا سلمت «صربيا» للنمسا في صلح باساروفتزر .

Dettingen

**معركة ديتنجن (١٧٤٤م)**

في إطار حرب وراثة العرش النمساوي ؛ وفيها تمكنت القوات



المتحالفة (البريطانية والهولندية والألمانية) بقيادة جورج الثاني من هزيمة الفرنسيين . وتلك آخر معركة يقود فيها ملك بريطاني جنوده في ميدان المعركة بنفسه .

Culloden

### معركة كلودن (١٧٤٦م)

في إطار ثورات اليعاقبة (١٤) ؛ وفيها تمكن الجيش البريطاني بقيادة الدوق كمبرلاند من هزيمة عشائر النجاد بقيادة الأمير تشارلز إدوارد الذين كانوا يساندون مطالبة أسرة ستيوارت بالعرش . وبهذه الهزيمة انتهت ثورات اليعاقبة .

Plassey

### معركة بلاسي (١٧٥٧م)

في إطار المخطط الإنجليزي للسيطرة علي الهند ؛ وفيها تمكنت قوات شركة الهند الشرقية البريطانية بقيادة «روبرت كلايف» من هزيمة جيش يفوقها حجما بقيادة النواب «سراج الدولة» (١٥) عند بلاسي بشمال كلكتا . ويرجع الفضل في انتصار الإنجليز في هذه المعركة إلي خيانة أحد حلفاء النواب بعد تلقيه رشوة من شركة الهند الشرقية . وبعد هذه المعركة انفتح الطريق أمام الشركة - ومن ثم أمام بريطانيا - لتبسط سيطرتها علي كل الهند .

### معركة مرتفعات أبراهام (١٧٥٩م) Heights of Abraham

في إطار حرب السنوات السبع ؛ وفيها هزمت القوات البريطانية بقيادة الجنرال وولف القوات الفرنسية بقيادة مونتكالم واستولت علي كويك بكندا . وترتب علي المعركة سقوط كندا كلها في أيدي البريطانيين .

Wandewash

### معركة وانديواش (١٧٦٠م)

في إطار حرب السنوات السبع ؛ ودارت عند «وانديواش» جنوب

---

(١٤) اليعاقبة أو اليعقوبيون Jacobites هم أتباع ملك إنجلترا «جيمس الثاني» الذي فر إلي فرنسا بعد أن هزمت ويليام أوغورانيج (انظر معركة بوين) ؛ وهم يسمون كذلك لأن الاسم James هو المقابل الإنجليزي للاسم Jacobus اللاتيني ، أي «يعقوب» بنطقنا .

(١٥) الحاكم المسلم لإقليم البنغال الذي كان واقعا تحت حكم المغل (مغول الهند) ، وقد فتت الإنجليز بمعاونة الهندوس ماتبقي من امبراطورية المغل ثم أجهزوا عليها . واللفظ «نواب» عربي .

مدراس بالهند ، وفيها هزم البريطانيون الفرنسيين هزيمة أنهت التحدي الفرنسي الذي واجه البريطانيين في محاولاتهم للسيطرة علي الهند .

Bunker Hill

**معركة بنكرهيل ١٧٧٥م**

في إطار حرب الاستقلال الأمريكية ؛ وفيها هزمت القوات البريطانية الثوار الأمريكيين برغم مقاومتهم الباسلة في تلك المعركة التي تعد أول معركة رئيسية في حرب الاستقلال . وجاء النصر البريطاني بتكلفة كبيرة تمثلت في خسارة ألف جندي .

Saratoga

**معركة ساراتوجا ١٧٧٧م**

في إطار حرب الاستقلال الأمريكية ؛ وهي معركةتان في واقع الأمر لامعركة واحدة ، دارتا قرب بحيرة ساراتوجا ، وتعدان بمثابة نقطة التحول في مسار حرب الاستقلال لصالح الثوار الأمريكيين . ففي المعركة الأولى التي دارت يوم ١٩ سبتمبر لقي البريطانيون الهزيمة وباءت محاولاتهم لفتح طريق إلي مدينة «ألباني» بإقليم نيو إنجلاند بالفشل ، أما المعركة الثانية فقد انتهت باستسلام الجنرال البريطاني «برجوين» (Burgoyne) . وقد أقيمت نتيجة هذه المعركة الفرنسية بمساندة الثورة الأمريكية وتقديم العون لها .

Yorktown

**معركة يوركتاون ١٧٨١م**

في إطار حرب الاستقلال الأمريكية ؛ وفيها حوصر البريطانيون بقيادة كورنواليس Cornwallis في ركن ضيق بين القوات الأمريكية بقيادة جورج واشنطن والأسطول الفرنسي ، فاضطروا للاستسلام والقبول باستقلال أمريكا .

Valmy

**معركة فالمي ١٧٩٢م**

في إطار حروب الثورة الفرنسية ؛ وفيها تقدم جيش نمساوي بروسى مشترك بقيادة «دوق برونزفيك» (Duke of Brunswick) لغزو فرنسا من أجل القضاء علي الثورة وإعادة الملكية ، لكن الفرنسيين تصدوا لهذا الجيش وهزموه عند فالمي مما وفر الحماية للثورة الفرنسية .

في إطار الحروب النابليونية (حروب نابليون بونابرت) ؛ فبعد محاولة فاشلة لغزو إنجلترا قام بها الأسطولين الفرنسي والاسباني ، اشتبك معهما الأسطول البريطاني بقيادة القائد البحري البريطاني الشهير «هوراشيو نلسون Horatio Nelson» عند رأس الطرف الأغر (١٦) .

في إطار الحروب النابليونية ؛ وفيها أحرز نابليون بجيش قوامه ٦٨٠٠٠ جندي نصرا ساحقا علي الجيشين النمساوي والروسي اللذين ضمما معا ٩٠٠٠٠ جندي بقيادة «كوتوزوف Kutuzov» ، عند أوسترلitz بالقرب من برنو بتشيكوسلوفاكيا . واضطرت النمسا إلي توقيع صلح برسيرج ، أما روسيا فقد أقفل جيشها عائدا إلي ماوراء حدوده .

في إطار الحروب النابليونية ؛ تحدي البروسيون نابليون فلم تكد تمر خمسة أسابيع إلا وقد أوقع بهم هزيمة ماحقة في «يينا» بشرق ألمانيا ، وبعد المعركة أصبحت فرنسا النابليونية القوة العظمى الوحيدة في أوروبا . ومن نتائج هذه المعركة أيضا أنها دفعت بروسيا Prussia بعد هزيمتها إلي إجراء إصلاحات عظيمة إداريا وعسكريا مما سمح لها بعد ذلك أن تتبوأ مركز القيادة بين الدويلات الألمانية .

في إطار الحروب النابليونية ؛ ففي أعقاب حملة نابليون الفاشلة علي روسيا هوجمت قواته من جانب تحالف ضخم ضم جيوش النمسا وبروسيا وروسيا والسويد بقيادة «شفارزنبرج Schwarzenberg» و«فون بلوخر von Blucher» ، فحلت الهزيمة بنابليون وتخلي عن ألمانيا لأعدائه . وأدت هذه الهزيمة فيما بعد إلي تقويض إمبراطورية نابليون وإلى

(١٦) رأس بارز إلي البحر بجنوب غرب اسبانيا عند الطرف الغربي لمضيق جبل طارق ، والاسم عربي يخلد ذكرى الوجود العربي في الأندلس . وهناك ميدان شهير في لندن يحمل نفس الاسم إحياء لذكرى المعركة .

تنازله عن العرش عام ١٨١٤ .

Waterloo

**معركة ووترلو (١٨١٥م)**

في إطار الحروب النابليونية ؛ إذ هرب نابليون من منفاه في جزيرة إلبا وعاد إلى فرنسا وعباً قواته لمواجهة أعدائه الأوروبيين ، وعند ووترلو جنوب بروكسل ببلجيكا التقى نابليون بالبروسيين بقيادة «فون بلوخر» والألمان الآخرين والإنجليز والهولنديين والبلجيكيين بقيادة القائد البريطاني «دوق ولنجتون Duke of Wellington» ، ونال عبقرى الحرب الفرنسي آخر وأقسي هزائمه وأعادته الأعداء إلى المنفى مرة أخرى .. لكن إلى «سانت هيلانة» هذه المرة حيث توفي عام ١٨٢١ .

Gettysburg

**معركة جيتيسبرج (١٨٦٣م)**

في إطار الحرب الأهلية الأمريكية (بين الولايات الاتحادية الشمالية والولايات الانفصالية الجنوبية) ؛ وهي أهم معارك تلك الحرب علي الإطلاق ، وفيها التقى الجيش الجنوبي (الانفصالي) المتجه لغزو الشمال بقيادة الجنرال الجنوبي البارز «روبرت إي لى Robert E. Lee» بالجيش الشمالى (جيش حكومة الولايات المتحدة) بقيادة الجنرال «جورج س . ميد» ، ودارت الدائرة علي الجنوبيين برغم هجماتهم الباسلة علي الشماليين وقد خسروا ربع رجالهم (٢٠٠٠٠ جندي) ، كما خسر الشماليون أيضا ربع رجالهم (٢٣٠٠٠ جندي) .

**معركة كونيغراتس (معركة سادوا) ١٨٦٦م Koniggratz (Sadowa)**

في إطار الحرب النمساوية البروسية ؛ وفيها أوقعت القوات البروسية بقيادة الاستراتيجى الكبير «فون مولتكه von Moltke» الهزيمة بالجيش النمساوي بقيادة «بينديك» في «سادوا» التى تقع الآن بجمهورية التشيك (تشيكيا) . وترتب علي ذلك اضطرار النمسا للقبول بالسيادة البروسية في ألمانيا .

Sedan

**معركة سيدان (١٨٧٠م)**

في إطار الحرب البروسية الفرنسية ؛ وفيها تمكنت القوات البروسية

بقيادة «فون مولتكه» من هزيمة الجيش الفرنسي بقيادة المارشال ماكماهون MacMahon والإمبراطور نابليون الثالث عند سيدان بشمال شرق فرنسا. وتسببت هذه المعركة آخر الأمر في الإطاحة بالإمبراطورية الثانية ، وفي توحيد ألمانيا .

Omdurman

### معركة أم درمان ١٨٩٨م

في إطار الحملات البريطانية علي السودان ؛ وفيها تمكنت القوات البريطانية المصرية (١٧) المشتركة بقيادة كتشنر Kitchener من هزيمة القوات المدافعة عن السودان بقيادة عبدالله التعايشي (خليفة المهدي) ، وأسفرت المعركة عن خسائر بشرية كبيرة في صفوف مقاتلي الدراويش السودانيين نتيجة لاستخدام الإنجليز والمصريين البنادق عديدة الطلقات ، وكذلك استخدامهم - ولأول مرة في تاريخ الحرب - المدافع الرشاشة آلية التعمير (مدافع مكسيم) مما جعلهم يحصدون مقاتلي الدراويش حصدا .

Tsushima

### معركة تسوشيما البحرية ١٩٠٥م

في إطار الحرب الروسية اليابانية ؛ إذ أرسل الروس أسطول بحر البلطيق لمساندة الحملة الروسية علي كوريا ، لكن الأسطول الياباني بقيادة أمير البحر «توجو Togo» اشتبك معه قرب جزيرة «تسوشيما» بين اليابان وكوريا وأوقع به أكبر هزيمة بحرية معروفة ودمر أو أسر كل سفنه تقريبا . وتمخضت المعركة عن كسب اليابانيين للحرب وبرز اليابان كقوة كبرى ، في حين شبت في روسيا ثورة لم تكلل بالنجاح .

### معركة المارن الأولى (١٩١٤) The First Battle of the Marne

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها شن الفرنسيون هجمات مضادة واسعة على الجيش الألماني المتقدم لغزو فرنسا عن طريق بلجيكا ، ونجح الفرنسيون في وقف التقدم الألماني واضطروا الألمان للارتداد إلي خط نهر الأيسن حيث قاموا بحفر خنادق تمركزوا فيها لتنشب بعد ذلك حرب

(١٧) في هذه الحملة علي السودان التقت المصالح البريطانية مع شهوات أسرة محمد علي في التوسع والسيطرة ، لكن مصر الحديثة أبت القبول بمبدأ التوسع ورفضت تكريس هذا الوضع وساعدت شعبنا في السودان الشقيق علي تقرير مصيره وبناء دولته المستقلة .

الخنادق بين الطرفين ، تلك الحرب التي أضفت طابعا خاصا غريبا وكثيبا علي الحرب العالمية الأولى .

### معركة تاننبرج (١٩١٤) Tannenberg

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها تعرض جيشان روسيان كانا يتقدمان نحو «كونيجسبرج» (كالينينجراد بروسيا حاليا) (١٨) للهزيمة علي يد القائدين الألمانيين «فون هندنبيرج» و«فون لودندورف» واضطرا للانسحاب ، ولم يتمكن الروس من اجتياز الحدود الألمانية بعد ذلك حتي نهاية تلك الحرب .

### معركة فردن (١٩١٦م) Verdun

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ ففي محاولة لإيقاع خسائر كبيرة في الأرواح بين الفرنسيين ، هاجم القائد الألماني «فالكنهاين Falkenhayn» بويران كثيفة حصن «فردن» الذي يعد بمثابة رمزا للصمود الفرنسي ، لكن الفرنسيين بقيادة «بيتان» استبسلوا في الدفاع عن الحصن بكلفة كبيرة تمثلت في فقد ٧٠٠ ألف رجل من الجانبين .

### معركة السوم (١٩١٦م) Somme

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وقد بدأت حين شن الجيش البريطاني بقيادة «هيج Haig» أول هجوم رئيسي له علي الألمان . وأسفرت المعركة عن خسائر فادحة للجانبين ؛ فقد بلغت خسائر الحلفاء وحدهم ٦٠٠ ألف رجل مقابل كسب بضعة كيلومترات من الأرض المغطاة بالأوحال .

### معركة جوتلاند البحرية (١٩١٦م) Jutland

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وهي المعركة البحرية الرئيسية الوحيدة في الحرب العالمية الأولى ، وفيها تمكن الأسطول الألماني من إيقاع خسائر بالأسطول البريطاني أكثر من الخسائر التي لحقت به . لكن

---

(١٨) هي في الواقع مدينة ألمانية ، وكانت قاعدة بحرية هامة علي بحر البلطيق ، لكن الروس انتزعوها من ألمانيا في أعقاب الحرب العالمية الثانية وغيروا اسمها من «كونيجسبرج Königsberg» إلي «كالينينجراد Kaliningrad» .

الأسطول الألماني مع ذلك تفوق في قواعد البحرية تاركا السيطرة البحرية للأسطول البريطاني !

Passchendale

### معركة باشينديل (١٩١٧م)

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها شن البريطانيون بقيادة هيج هجوما لتخفيف العبء القتالي عن الجيش الفرنسي الذي كان في حالة تمرد علي قائده ، وكذلك للاستيلاء علي قواعد الغواصات الألمانية علي الساحل البلجيكي . لكن الهجوم فشل نتيجة للظروف البالغة السوء ؛ إذ جعل بحر الأوحال الذي غطي ميدان القتال التقدم مستحيلا وفقد البريطانيون ٣٠٠ ألف رجل نتيجة للهجمات الألمانية المضادة .

Cambrai

### معركة كامبريه (١٩١٧م)

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ وفيها استخدم البريطانيون الدبابات علي نطاق واسع لأول مرة (٣٨١ دبابة) (١٩) ، وتمكنت الدبابات من إحداث فجوة خطيرة في الدفاعات الألمانية لكن البريطانيين فشلوا في استثمار هذا النجاح المبدئي في تحقيق المزيد من الانتصارات .

Meggido

### معركة تل المتسلم (١٩١٨م)

في إطار الحرب العالمية الأولى ؛ دارت في منطقة «تل المتسلم» بشمال فلسطين في نفس موقع مدينة «مجدو» القديمة ، لذلك يسميها الغربيون «معركة مجدو» . وفي هذه المعركة أنزل الإنجليز بقيادة اللنبي Alenby الهزيمة بالأتراك مما مكن الحلفاء من احتلال دمشق ثم سائر سوريا . وقد أنهت هذه المعركة الوجود الفعلي للإمبراطورية العثمانية .

### معركة بريطانيا ١٩٤٠م The Battle of Britain

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وهي معركة ممتدة في مداها الزمني ، وقد حاول اللوفتواف (سلاح الجو الألماني) في غاراته الأولى أن يسيطر علي أجواء بريطانيا من أجل تحييد البحرية البريطانية بصورة تسمح بالغزو الألماني لبريطانيا ، لكن الألمان بعد أن حققوا بعض النجاح الأولي تحولوا

(١٩) أما أول استخدام للدبابات علي الإطلاق فقد جرى في معركة السوم كما أوضحنا .

إلى قصف المدن البريطانية مما أتاح لسلاح الجو البريطاني فرصة الانتعاش في نفس الوقت الذي كانت فيه الخسائر الألمانية في الطائرات تتصاعد . ولم يلبث الألمان أن توقفوا عن الغارات النهارية وتحولوا إلى الغارات الليلية وأجّلوا خططهم لغزو بريطانيا . وكان لاستخدام الرادار لأول مرة في الحرب أثر حاسم في دعم جهود البريطانيين في الدفاع عن جزيرتهم .

El Alamein

### معركة العلمين (١٩٤٢م)

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ ودارت في الصحراء الغربية المصرية وتمكن فيها الجيش الثامن البريطاني بقيادة مونتجومري من هزيمة الألمان والإيطاليين بقيادة روميل - الذي كان غائبا في ألمانيا وقت تشوب المعركة - والقضاء علي احتمالات الاحتلال الألماني لمصر والسيطرة علي قناة السويس ، وبعدها واصل الحلفاء التقدم في شمال إفريقيا حتي تمكنوا عام ١٩٤٣ من السيطرة عليه تماما . وتعد معركة العلمين بحق نقطة تحول في مسار الحرب العالمية الثانية ، وكان لها أثر عظيم في رفع معنويات الحلفاء .

Stalingrad

### معركة ستالينجراد (١٩٤٢م)

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ فبعد هجوم ناجح في العام الثاني من الحملة الألمانية علي روسيا ، تمكن الروس من محاصرة الجيش السادس الألماني بقيادة «فون باولوس» وقطعوا عليه طريق الإمدادات ، ثم أنزلوا به ضربات ساحقة جعلته يستسلم بقائده - بعد أن رفض هتلر السماح لهم بالانسحاب - وبذلك تمكن الروس من أسر ١٠٠ ألف جندي من خيرة الجنود الألمان المدربين .

Coral Sea

### معركة بحر المرجان (١٩٤٢م)

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وفيها دارت معارك جوية واسعة بين الطائرات الأمريكية واليابانية المحمولة بحرا علي حاملات الطائرات . ومع أن الخسائر كانت متكافئة في الجانبين ، إلا أن المعركة أسفرت عن إلغاء الخطط اليابانية للهجوم علي غينيا الجديدة .



في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وفيها تصدي الأمريكيون لقوة بحرية يابانية كانت تقترب من قاعدتهم البحرية في جزيرة ميدواي بالمحيط الهادي ، ودارت معركة جوية بحرية هائلة أحرز فيها الأمريكيون نصرا حاسما وضع حدا للتقدم الياباني في المحيط الهادي ونقل عنصر المبادرة في جبهة الشرق الأقصى إلى أيدي الأمريكيين ليتحولوا منذ ذلك الوقت إلى الهجوم حتي نهاية الحرب

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وتلك هي أضخم معركة دارت علي الإطلاق بين حاملات الطائرات ، وقد حقق فيها الأمريكيون نصرا ساحقا وأوقعوا باليابانيين خسائر فادحة في الحاملات والطائرات لدرجة أن البحرية اليابانية فقدت بعد هذه المعركة مقدرتها علي شن أي عملية محمولة بحرا .

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ وهي آخر معركة بحرية كبيرة في تلك الحرب ، وقد دارت في خليج لايت بأرخبيل الفلبين بين الأمريكيين واليابانيين ومنى فيها اليابانيون بخسائر فادحة في وحداتهم البحرية (٣ سفن حربية - ٤ حاملات طائرات - ١٠ طرادات - ١١ مدمرة) .

في إطار الحرب العالمية الثانية ؛ بعد غزو اليابانيين للملايو وبورما راحوا يتهيأون لغزو الهند ، لكن الجيش البريطاني الرابع عشر بقيادة الجنرال «سلم Slim» - وبمساعدة قوات صينية تحت قيادة أمريكية في الشمال الشرقي - تمكن من شن هجوم كبير علي إمفال وكوهيما أسفر عن تحرير كل بورما في صيف عام ١٩٤٥ .

حاول الفرنسيون الاحتفاظ بسيطرتهم علي مستعمرتهم السابقة

«فيتنام» بالقوة العسكرية ، لكن المحاولة باءت بالفشل عندما اكتسح رجال حرب العصابات المعروفين باسم «الفييت منه» بقيادة الجنرال «جياب Giap» القاعدة الفرنسية المحصنة في «ديان بيان فو» وأنزلوا بالجيش الفرنسي هزيمة ساحقة ، وأسفرت المعركة عن انقسام فيتنام إلى دولة شيوعية في الشمال (عاصمتها هانوي) ودولة موالية للغرب في الجنوب (عاصمتها سايجون) .

أخذنا قائمة المعارك السابقة عن مراجع غربية ، ولا يحق لنا أن نزعم أنها قائمة تفتقر إلى الإنصاف أو تتناول معارك التاريخ من وجهة نظر غربية متعصبة ؛ فالحقيقة غير ذلك ، وإلا ما كانت أفسحت حيزا لمعارك القادسية واليرموك وحطين وعين جالوت ، وكل مافي الأمر أن هناك شيئا من سوء التقدير واختلاف وجهات النظر جعلها تغفل معارك حربية هامة كان لها أكبر الأثر علي تاريخ منطقتنا العربية وتاريخ العالم بأسره مثل «غزوة بدر الكبرى» ومعارك «نهاوند» و«ذات الصواري» و«وادي لكة» و«الزاب الكبير» ... إلخ وقد وقع اختيارنا علي المعارك التالية لندعم بها القائمة السابقة :-

### **معركة مجدو القرن الخامس عشر ق م Megiddo**

دارت حول مدينة «مجدو» بشمال فلسطين (٢٠) ، وفيها انتصر تحتمس الثالث علي قبائل بلاد الشام المتمردة وثبت حدود الإمبراطورية المصرية .

### **معركة قادش حوالي ١٢٨٥ ق م Kadesh**

دارت بين جيش رمسيس الثاني وجيش إمبراطورية الحيثيين (٢١) عند بلدة قادش بجنوب فلسطين ، ويبدو أن رمسيس مني بالهزيمة فيها ! . لكن الصدام بين الإمبراطوريتين الكبيرتين توقف بعد هذه المعركة التي

---

(٢٠) مدينة كانت ذات موقع استراتيجي علي الطريق بين مصر وسوريا ، ويشغل موقعها الآن «تل المتسلم» شرق مدينة حيفا بفلسطين المحتلة .

(٢١) الحيثيون Hittites : أحد الشعوب الهندو أوروبية ، وقد استوطنوا شبه جزيرة الأناضول (القسم الآسيوي من تركيا الحالية) مع بداية الألف الثانية قبل الميلاد ، وفي حوالي منتصف القرن الرابع عشر قبل الميلاد تحولوا إلي قوة كبرى ذات إمبراطورية واسعة عاصمتها هاتوساس (بوغاز كوي الحالية) .

أعقبتها أقدم معاهدة سلام معروفة في التاريخ ، ونعمت مصر بالسلام لفترة طويلة بعدها .

### معركة بدر الكبرى ٦٢٤م ( ٢ هـ ) Badr

دارت في ١٧ رمضان جنوب غرب المدينة المنورة ، وقاتل فيها ٣١٤ من المسلمين الأول بقيادة الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم ضد ٩٥٠ رجلا من مشركي مكة ، واستشهد من المسلمين ١٤ مجاهدا ، وكانت خسائر المشركين ٧٠ قتيلًا و ٧٠ أسيرا . وبرغم ضآلة حجم المعركة من حيث عدد القوات المشاركة فيها فقد كانت عظيمة من حيث أهميتها الإستراتيجية ، لأن النصر الذي تحقّق فيها للمسلمين دعم دولة الإسلام في المدينة وساهم في نشر الإسلام بشبه الجزيرة .

### معركة نهاوند ٦٤٢م Nehawand

دارت عند مدينة نهاوند في فارس (قرب الحدود مع أذربيجان) ، وفيها تمكن المسلمون من هزيمة جيش فارسي ضخم قوامه ١٥٠ ألف رجل ، وقتلوا منه في أرض المعركة ٣٠ ألف رجل ، ثم طاردوا فلوله وقتلوا ٣٠ ألفا آخرين . وقد استشهد في هذه المعركة القائد المسلم «النعمان بن مقرن» ، وتولي القيادة بعده «حذيفة بن اليمان» ليواصل مسيرة القتال الظافرة .

وتسمي هذه المعركة «فتح الفتوح» لأن المسلمين تمكنوا فيها من القضاء بصورة نهائية علي القوة العسكرية للإمبراطورية الفارسية ، ومن ثم استتب فتح فارس واستقرت دعائم دولة الإسلام .

### معركة ذات الصوارى البحرية ٦٥٥م ( ٣٤ هـ )

Dhat - el Sawary

في إطار الفتوح الإسلامية ؛ ودارت في شمال شرق البحر المتوسط جنوب «فينكس» علي ساحل آسيا الصغرى (تركيا) الجنوبي ، بين الأسطولين المصري والشامي بقيادة والي مصر «عبدالله بن أبي سرح» والأسطول البيزنطي (الرومي) بقيادة الإمبراطور قنسطانز الثاني Constans II . وقد ألقى المسلمون خطاطيفهم علي السفن البيزنطية وجذبوها إليهم .

وانتقلوا إليها وأعملوا سيوفهم في البيزنطيين وهزموهم شر هزيمة . وترتب علي هذه المعركة سيطرة العرب التامة علي البحر المتوسط وتعزيز الفتوح الإسلامية في الشام ومصر وبلاد المغرب .

Wadi Lakka

### معركة وادي لكة ٧١١م

دارت بين جيش الفتح الإسلامي للأندلس بقيادة طارق بن زياد وجيش القوط الغربيين بقيادة ملكهم لذريق (رودريجو Rodrigo) علي ضفاف نهر وادي لكة (بكة) ، ودام القتال ثمانية أيام تمزق بعدها الجيش القوطي ومات قائده غرقا في النهر ! وبعد هذه المعركة انفتحت أبواب الأندلس أمام جيش الإسلام وزحف ظافرا إلي عاصمة القوط «طليطلة» .

Greater Zab

### معركة الزاب الكبير ٧٥٠م

دارت عند نهر الزاب الكبير بشمال العراق ، وفيها انتصر الثوار العباسيون علي جيش الأمويين بقيادة الخليفة «مروان الثاني» . وترتب عليها انهيار الدولة الأموية و بزوغ فجر الدولة العباسية .

Talas River

### معركة نهر طلاس ٧٥١م

في إطار الفتوح الإسلامية بآسيا ؛ وفيها أوقع المسلمون هزيمة ساحقة بالجيش الصيني ، لكن النصر الإسلامي تم بكلفة كبيرة وضعت حدا للفتوح الإسلامية شرقا ، وكانت معركة نهر طلاس أكثر المعارك الإسلامية توغلا في قلب آسيا . لكن هناك أمرا آخر يزيد في أهمية تلك المعركة ، وهو أمر يتصل بالتطور الحضاري ؛ فقد أسر المسلمون في تلك المعركة بعض صناع الورق الصينيين ، ومنهم انتقل سر صناعة الورق إلي بغداد ودمشق والقاهرة ، ثم إلي الأندلس ومنها إلي أوروبا وسائر العالم لتدخل البشرية عهدا جديدا من انتشار العلم والثقافة ! .

Sagrajas

### معركة الزلاقة ١٠٨٦م (٤٧٩ هـ)

دارت في سهل الزلاقة (فحص الزلاقة) علي مشارف مدينة بطليوس الأندلسية ، بين القوات المرابطية - التي قدمت من المغرب بقيادة أمير

المسلمين يوسف بن تاشفين لإنقاذ الأندلس من الوقوع في براثن الممالك المسيحية الواقعة في شمال إسبانيا - والقوات الأندلسية بقيادة الملك الشاعر المعتمد بن عباد من ناحية ، وقوات الممالك الإسبانية والقوات الحليفة لها التي توافدت من كل أنحاء أوروبا (٢٢) من ناحية أخرى . وتمخضت المعركة عن نصر عظيم أنقذ الأندلس وحفظها من الضياع لأربعة قرون أخرى .

Ankara

### معركة أنقرة (١٤٠٢م)

بعد أن حقق السلطان العثماني العظيم «بايزيد الثاني» الملقب بالصاعقة نصرا ساحقا علي ممالك أوروبا المسيحية وقضي علي قوتهم تماما في معركة «نيقوبوليس» ومضي يحاصر القسطنطينية ، إذا بالغازي المغولي «تيمور لنك» ينقض علي مملكته ويشتبك معه في معركة ضارية دارت في سهل «شيبوق آباد» بشمال شرق أنقرة . ودارت الدائرة علي بايزيد نتيجة لعدة عوامل منها الإرهاق البدني والنفسي الذي عاناه جيشه نتيجة لتركهم حصار القسطنطينية وإسراعهم للدفاع عن بلادهم في وجه تيمور ، ومنها الظمأ الذي كابذوه نتيجة لمسارعة تيمور بالاستيلاء علي مصادر المياه ، ومنها خيانة التتار الذين كانوا في صفوف بايزيد ثم انقلبوا يقاتلون جيشه في الساعات الحرجة . ووقع بايزيد في أسر تيمور ، ومات هذا الفاتح الجبار في الأسر بعد ذلك بعام واحد . كان بايزيد وتيمور - وكلاهما مسلم - أقوي جبارين علي ظهر الأرض في ذلك العصر ، وكانا كفيلين لو اتحد بفتح كل أوروبا من مشرقها إلي مغربها ، لكن تيمور الغبي البغيض اختار أن يبدد أعظم قوة إسلامية في معركة لا هدف منها إلا السلب والنهب وإفزاز الشعوب الآمنة ، وترتب علي حملته تلك حالة من السعادة التي لا توصف عمت أوروبا وهي تشاهد قتال العملاقين المسلمين . وبالطبع ترتب علي هذه المعركة تأخر فتح القسطنطينية لمدة ٥١ عاما بعد أن كاد يتحقق عام ١٤٠٢ .

Marg Dabek

### معركة مرج دابق ١٥١٦م

جرت بالقرب من حلب في شمال سوريا بين جيش مصر المملوكي (٢٢) قاد تلك القوات الأذفونش (ألفونسو السادس) ملك قشتالة بمعاونة اثنين من كبار قادته هما «أبرهانس» و «السيد القمبيطور» .

بقيادة السلطان قنصوة الغورى والجيش العثماني بقيادة السلطان سليم الأول ، وساهم أمران في هزيمة المماليك : خيانة والي حلب المملوكي «خاير بك» (٢٣) ونائب حماة «جان بردى» ، واستخدام العثمانيين للمدفعية علي نطاق واسع . وترتب علي هذه المعركة سقوط بلاد الشام ومصر في حوزة الأتراك العثمانيين ، أما معركة «الريدانية» التي دارت قرب القاهرة بين جيش طومان باي وجيش سليم الأول عام ١٥١٧ فلم تكن إلا تحصيل حاصل .

### معركة القسطنطينية ١٥٢٣م Constantinople

وفيها استولي السلطان العثماني محمد الثاني علي القسطنطينية عاصمة الإمبراطورية البيزنطية بعد حصارها وقصف أسوارها بمدفعية ضخمة لم يعرف العالم لها مثيلا قبل ذلك . وكان هذا واحدا من أعظم الفتوح الإسلامية علي الإطلاق ، وقد أنهى وجود الإمبراطورية البيزنطية وأكد مكانة الدولة العثمانية كأكبر قوة عسكرية في أوروبا وفي العالم ، وبسببه عرف محمد الثاني باسم «محمد الفاتح» Mohammed the Conqueror .

### معركة أبي قير البحرية (معركة النيل) (١٧٩٨م)

Battle of the Nile

وفيها تمكن الأسطول البريطاني بقيادة أمير البحر «هوراشيو نلسون» من إغراق أسطول نابليون في مرساه بخليج أبي قير قرب الإسكندرية ، بهجوم مفاجئ عليه ! . وترتب علي هذا الحدث قطع الاتصالات بين الحملة الفرنسية علي مصر وبين فرنسا ومن ثم فشلت الحملة ، كما ترتب عليه نجاح الأسطول البريطاني في السيطرة علي البحر المتوسط .

### معركة التل الكبير ١٨٨٢م Tall - all Kabir

تدخل الإنجليز ضد الثورة العربية بحجة حفظ الاستقرار في مصر ، وكان هدفهم المستمر احتلال البلاد . وقد بدأوا بضرب الإسكندرية بسفنهم الحربية وإيهام عرابي بأن حملتهم ستدخل مصر من الغرب

(٢٣) بسبب خيائته حرف شعب مصر اسمه إلى «خاين بك» .

وتواطأ معهم رئيس شركة قناة السويس ديلسبس وتولي خداع عرابي والتأكيد له علي أن الحملة لايمكن أن تدخل مصر عن طريق القناة . لكن قوات الحملة بقيادة الجنرال « جارنيت وولزلي Garnet Wolsele » دخلت بالفعل من قناة السويس ونزلت من سفنها في بحيرة التمساح وزحفت إلي مواقع الثوار في التل الكبير وهاجمتهم فجرا تحت جنح الظلام ، ودار قتال استمر ٢٠ دقيقة وقعت خلالها مذبحة بين صفوف الثوار وانتهت بهزيمتهم بعد أن وجدوا أنفسهم بين شقي الرحي من جراء خيانات كثيرة من جانب ضعاف النفوس ومن جراء جهل القادة بأبسط مبادئ فنون القتال .. وضاعوا وضاعت مصر معهم لمدة سبعين عاما !

\* The Top of Everything, Russell Ash, Dorling Kindersley, London, 1994 .

\* The Guinness Book of Answers. 9th Edition. Guinness Publishing. London . 1993 .

\* The Guinness Book of Records, edit. Peter Matthews, Guinness Publishing. London. 1993 .

\* Dictionary of twentieth-Century, History 1900 - 1982, Alan Palmer, Penguin, U.K., 1994 .

\* The Cambridge Factfinder, David Crystal. Cambridge University Press. Cambridge. U.K. 1994 .

\* The Cambridge Encyclopedia. David Crystal. Cambridge University Press. Cambridge. U.K. . 1992 .

\* The Encyclopedia of Sea Warfare. Ian Parsons. Spring Books. New York. 1979 .



## مراجع عربية :

- \* الحرب النووية - د . جمال الدين محمد موسى - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة ١٩٨٦ .
- \* البحرية المصرية من محمد علي للسادات (١٨٠٥ - ١٩٧٣) - عبده مباشر - الألف كتاب الثاني ١٧٥ - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة ١٩٩٥ .
- \* المدافع - مهندس / أحمد ضياء الدين فراج - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة ١٩٨٥ .
- \* معركة الزلاقة : أعظم انتصار إسلامي على أرض الأندلس - محمد غريب جودة - سلسلة «معارك إسلامية خالدة» - دار الطلائع - القاهرة ١٩٩٣ .

## محتويات الكتاب

٣	تصدير .....
٥	الفصل الأول : الحرب العالمية الأولى .....
٦	فكرة عامة .....
٧	مسار العمليات العسكرية في الحرب العالمية الأولى .....
١٤	حقائق وأرقام قياسية عن الحرب العالمية الأولى .....
٢١	الفصل الثاني : الحرب العالمية الثانية .....
٢٢	فكرة عامة .....
٢٥	مسار العمليات العسكرية في الحرب العالمية الثانية .....
٣٦	حقائق وأرقام قياسية عن الحرب العالمية الثانية .....
٥٥	الفصل الثالث : نظرة عامة علي الحرب قديما وحديثا .....
٦٤	الأرقام القياسية في مجال الحروب .....
٨٢	الحرب التي لم تنشب بعد .....
٨٩	الأسلحة النووية : حقائق وأرقام قياسية .....
٩٣	الفصل الرابع : أهم مائة معركة في تاريخ الحروب .....
١٢٦	مراجع الكتاب .....



# الوكلاء بالدول العربية

## السعودية

الدار البيضاء : ت : ٤٢٤٠٧٧٦ - ٤٢٤٠٧٩٣ - فاكس : ٤٢٥١٦٢٤ - ص.ب : ٨٩٥٦٢  
الرياض - الرمز : ١١٦٩٢  
كنوز المعرفة : جدة ت : ٦٥١٠٤٢١ - فاكس : ٦٤٤٢٢٧٣ - ص.ب : ٣٠٧٤٦ - جدة : ٢١٤٨٧

## المغرب

دار الاعتصام : 35/33 الممر الملكي - الأحباس - الدار البيضاء - ت : 30 42 85  
فاكس : 00 212 02 44 45 39

## الإمارات

دار الفضيحة : دبي - ديرة - ص.ب : ١٥٧٦٥ - ت : ٦٩٤٩٦٨ - فاكس : ٦٢١٢٧٦

## البحرين

دار الحكمة : ص.ب : ٢٢٨٧٥ - هاتف : ٣٣٦٠٣٢

## الجمهورية العربية الليبية

دار الفرجاني : ص.ب : ١٣٢ هاتف ٤٤٨٧٣ - ٦٠٤٤٣١ طرابلس : الجماهيرية العربية الليبية

## فلسطين

مكتبة اليازجي : غزة شارع الوحدة - فاكس : ٨٦٧٠٩٩ - ت : ٨٦١٨٩٢

## الأردن

دار المناهج للنشر والتوزيع : أول ملور جبل الحسين - سرفيس خط ٩  
هاتف : ٦١٦٦٠٧ - فاكس : ٦١٦٦٠٧ ص.ب : ٢١٥٣٠٨ - عمان : ١١١٢٢ - الأردن

## اليمن

مكتبة العامرية للنشر والتوزيع : صنعاء - الخط الدائري الغربى  
ب : ١٩٧٣٠ - ت : ٢٧٧١٦٨

Bibliotheca Alexandrina



0499326